SERIES 3 | TE390

T22E390EW
T22E390EX
T24E390EW
T24E390EX

LED televizora monitors

(MFM TV)

Lietotāja rokasgrāmata

Pateicamies par Samsung izstrādājuma iegādi.
Lai saņemtu labāku apkalpošanu, reģistrējiet šo izstrādājumu vietnē

www.samsung.com/register

Modeļa _____Sērijas nr. _____

SAMSUNG

Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēli un ilustrācijas ir sniegti tikai uzziņai un var atšķirties no izstrādājuma patiesā izskata. Izstrādājuma dizains un specifikācijas var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

Piezīme par digitālo televīziju

1. Ar digitālo televīziju (DVB) saistītās funkcijas ir pieejamas tikai valstīs vai reģionos, kur tiek raidīti DVB-T/T2 (MPEG2 un MPEG4 AVC) digitālie virszemes apraides signāli vai kur ir iespējams piekļūt saderīgiem DVB-C (MPEG2 un MPEG4 AAC) kabeļtelevīzijas pakalpojumiem. Par DVB-T/T2 vai DVB-C signāla uztveršanas iespējām, lūdzu, jautājiet vietējam izplatītājam.
2. DVB-T/T2 ir DVB Eiropas konsorcija standarts digitālās virszemes televīzijas pārraidei, bet DVB-C ir standarts digitālās kabeļtelevīzijas pārraidei. Tomēr dažas no atšķirīgajām funkcijām, piemēram, EPG (elektroniskais programmu ceļvedis), VOD (pieprasījumvideo) un citas, nav iekļautas šajā specifikācijā. Tādēļ šobrīd tās netiek izmantotas.
3. Lai arī šis televizors atbilst jaunākajiem DVB-T/T2 un DVB-C standartiem [2008. gada augustā], nav iespējams garantēt saderību ar nākotnes DVB-T/T2 digitālās virszemes apraides un DVB-C digitālās kabeļtelevīzijas sistēmām.
4. Atkarībā no valstīm vai reģioniem, kuros televizors tiek izmantots, daži kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēji var pieprasīt papildu samaksu par šādiem pakalpojumiem, un jums var tikt pieprasīts piekrist viņu biznesa noteikumiem un nosacījumiem.
5. Dažas digitālās televīzijas funkcijas var nebūt pieejamas dažās valstīs vai reģionos, un DVB-C var nedarboties pareizi ar dažiem kabeļa pakalpojumu sniedzējiem.
6. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar vietējo Samsung klientu apkalpošanas centru.

   ✎ Televīzijas uztveršanas kvalitāti var ietekmēt apraides metodes atšķirības dažādās valstīs. Lūdzu, pārbaudiet televizora darbību pie vietējā SAMSUNG autorizētā izplatītāja vai piezvaniet uz Samsung zvanu centru, lai uzzinātu, vai to ir iespējams uzlabot, pārkonfigurējot televizora uzstādījumu.

Brīdinājums par nekustīgiem attēliem

Izvairieties no nekustīgu attēlu (piemēram, jpeg attēlu failu) vai nekustīgu attēlu elementu (piemēram, televīzijas programmu logotipu, panorāmas vai 4:3 attēla formāta, akciju vai ziņu informācijas joslu ekrāna apakšdaļā utt.) attēlošanas ekrānā. Ilgstoša nekustīgu attēlu attēlošana ekrānā var izraisīt LED ekrāna dubultattēlu veidošanos, tādējādi ietekmējot attēla kvalitāti. Lai samazinātu šo risku, lūdzu, ievērojiet šos ieteikumus:

- Izvairieties no ilgstošas viena televīzijas kanāla skatīšanās.
- Vienmēr mēģiniet attēlu rādīt pilnekrāna režīmā; izmantojiet televizora attēla formāta izvēlni, lai izvēlētos atbilstošāko formātu.
- Samaziniet spilgtuma un kontrasta vērtības līdz minimumam, kas nepieciešams, lai nodrošinātu vēlamo attēla kvalitāti, jo pārāk lielas vērtības var paātrināt izdegšanas procesu.
- Bieži izmantojiet visas televizora funkcijas, kas paredzētas attēla aizkavēšanās un ekrāna izdegšanas samazināšanai; sīkāku informāciju skatiet e-Manual rokasgrāmatā.

Saturs

Ievads

- Drošības pasākumi 4
- Atbilstošas izstrādājuma ventilācijas nodrošināšana 11
- Papildpiederumi un kabeļi 12
- Vadības paneļa izmantošana 14
- Standarta tālvadības pults pogas 15
- Navigācija izvēlnēs 17
- Strāvas vada pievienošana un antenas vai kabeļa savienojums 18

Savienojumi

- Pievienošana AV ierīcēm (Blu-ray atskaņotājam, DVD atskaņotājam utt.) 19
- Pievienošana audio ierīcēm 22
- Savienojums ar datoru 23
- Pievienošana COMMON INTERFACE slotam (izstrādājuma pakalpojumu kartes slotam) 24
- Ievades avota maiņa 26

Pamatfunkcijas

- Pareizs izstrādājuma novietojums 27
- Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa 28
- Attēla iestatījumu regulēšana 29
- Attēla izmēru maiņa 30
- Ekrāna displeja kalibrēšana 32
- Attēls attēlā (PIP) 33
- Attēla iespēju mainīšana 34
- Sākotnēji iestatītā skaņas režīma maiņa 36
- Skaņas iestatījumu regulēšana 37
- Kanālu saglabāšana atmiņā 39
- Pogas INFO izmantošana (Tagad un nākamais norāde) 41
- Kanāls izvēlnes izmantošana 41
- Citas funkcijas 47

Preferenču funkcijas

- Laika iestatīšana 50
- Ekonomiski risinājumi 52
- Programmu bloķēšana 53
- Citas funkcijas 54
- Atbalsta izvēlne 56

Papildu funkcijas

- Lietojumprogramma 59
- Video atskaņošana 61
- Fotoattēlu atskaņošana 63
- Mūzikas atskaņošana 65
- Anynet+ (HDMI-CEC) 66

Papildu informācija

- Traucējummeklēšana 69
- Atbalstītie subtitru un Media Play failu formāti 77
- Analogā kanāla teleteksta funkcija 80
- Sienas stiprinājuma/galda virsmas statīva pievienošana 81
- Sienas montāžas kronšteina uzstādīšana 83
- Pretnozagšanas slēdzene Kensington Lock 84
- Uzglabāšana un apkope 85
- Licence 86
- Specifikācijas 87
- Saturs 88

Apskatiet simbolu!

Piebilde

Sniedz papildus informāciju.

Pakāpeniskas instrukcijas

Skatīt šeit, lai saņemtu instrukcijas par to, kā atvērt attiecīgās apakšizvēlnes OSD (ekrāna displejā).

Ievads

Drošības pasākumi

Drošības pasākumiem lietotās ikonas

BRĪDINĀJUMS	Ja netiek izpildīti pasākumi, kas ir apzīmēti ar šo zīmi, var rasties nopietni savainojumi vai pat iestāties nāve.
UZMANĪBU	Ja netiek izpildīti pasākumi, kas ir apzīmēti ar šo zīmi, var rasties nopietni savainojumi vai tikt sabojāts īpašums.

Nedarīt.

Jāievēro.

UZMANĪBU

NEATVĒRT. ELEKTROŠOKA RISKS.

UZMANĪBU: LAI IZVAIRĪTOS NO ELEKTROŠOKA RISKA, NENOŅEMIET VĀKU (VAI AIZMUGURI). IEKŠPUSĒ NAV DAĻU, KURU APKOPI VAR VEIKT LIETOTĀJS. UZTICIET VISUS APKOPES DARBUS KVALIFICĒTIEM APKALPES PAKALPOJUMU SNIEDZĒJIEM.

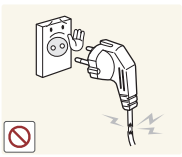
Šis simbols norāda uz to, ka iekšpusē ir augsta voltāža. Jebkāda veida saskarsme ar jebkuru šī izstrādājuma iekšēju daļu ir bīstama.

Šis simbols norāda, ka izstrādājuma komplektācijā ir iekļauta svarīga informācija par lietošanu un apkopi.

Saistītas ar strāvu

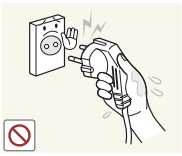
✎ Tālāk redzamie attēli ir domāti uzziņai un var atšķirties atkarībā no modeļiem un valstīm.

Brīdinājums



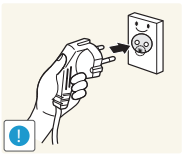
Izvairieties no bojāta strāvas vada vai kontaktdakšas, vai bojātas vai vaļīgas kontaktligzdas izmantošanas.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



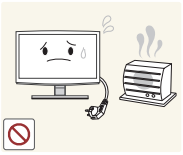
Izvairieties pievienot vai atvienot strāvas padevi ar slapjām rokām.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt elektrošoku.



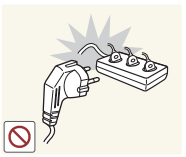
Pārliecinieties, vai strāvas vads pievienots iezemētai kontaktligzdai (tikai iekārtām ar 1. klases izolāciju).

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai savainojumus.



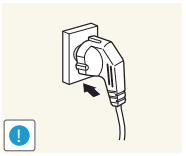
Uzglabājiet strāvas vadu un izstrādājumu prom no sildītāja.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Izvairieties no vairāku elektrisku ierīču pievienošanas vienai sienas kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā sienas kontaktligzda pārkarstot var izraisīt ugunsgrēku.

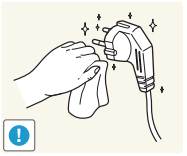


Kārtīgi ievietojiet kontaktdakšu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

Izvairieties pārlieki saliekt vai savīt strāvas vadu, kā arī novietot uz vada smagus objektus.

- Pretējā gadījumā bojāta strāvas vada dēļ varat gūt elektrošoku vai arī var izcelties ugunsgrēks.



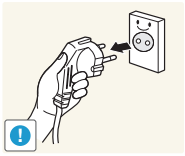
Ja kontaktdakša vai sienas kontaktligzda ir pārklāta ar putekļiem, notīriet tās ar sausu drānu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

⚠ Uzmanību

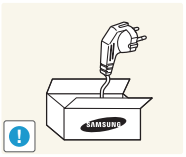
Izstrādājuma darbības laikā izvairieties no strāvas kontaktdakšas atvienošanas.

- Pretējā gadījumā elektriskais šoks var sabojāt izstrādājumu.



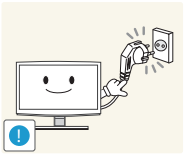
Kad atvienojat strāvas kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas, turiet to aiz kontaktdakšas nevis aiz vada.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Pārliecinieties, vai tiek lietots tikai mūsu uzņēmuma piegādātais strāvas vads. Turklāt nelietojiet citas elektriskās ierīces strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Pievienojiet kontaktdakšu tādai sienas kontaktligzdai, ko var viegli aizsniegt.

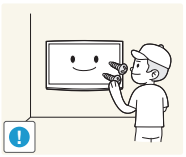
- Ja izstrādājuma darbībā rodas problēma, ir jāatvieno kontaktdakšu, lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi. Strāvas padevi nevar atvienot pilnībā, izmantojot tikai izstrādājuma ieslēgšanas/ izslēgšanas pogu.

Saistītas ar uzstādīšanu

⚠ Brīdinājums

Nenovietojiet uz izstrādājuma degošas sveces, insektu repelentus vai cigaretes.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

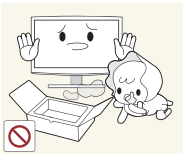


Palūdziet uzstādīšanas inženierim vai attiecīgajam uzņēmumam uzstādīt izstrādājumu uz sienas.

- Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus.
- Pārliecinieties, vai tiek izmantots norādītais sienas stiprinājums.

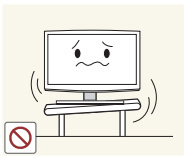
Izvairieties no izstrādājumu uzstādīšanas vietās ar sliktu ventilāciju, piemēram, grāmatu plaukta vai skapja iekšpusē.

- Pretējā gadījumā iekšējās pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Sargājiet izstrādājuma iepakojuma plastmasas maisiņus no bērniem.

- Uzvelkot plastmasas maisiņus uz galvas, bērni var nosmakt.

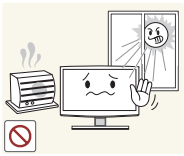


Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas vietās, kas ir nestabilas vai pakļautas pārmērīgām vibrācijām, piemēram, nestabila vai vienpusīga plaukta.

- Izstrādājums var nokrist un tā rezultātā tikt sabojāts vai arī varat iegūt savainojumus.
- Izmantojot izstrādājumu vietā, kas ir pakļauta pārmērīgām vibrācijām, var rasties problēmas izstrādājuma darbībā vai izcelties ugunsgrēks.

Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas vietās, kas pakļauta putekļu, mitruma (sauna), eļļas, dūmu vai ūdens (lietus piles) iedarbībai, un no uzstādīšanas transportlīdzeklī.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.

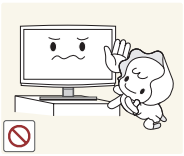


Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas vietās, kas pakļautas tiešu saules staru iedarbībai, un no izstrādājuma uzstādīšanas karstuma avota, piemēram, uguns vai sildītāja, tuvumā.

- Tas var samazināt izstrādājuma ekspluatācijas ilgumu vai izraisīt ugunsgrēku.

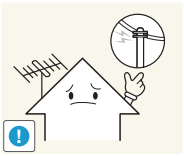
Vietā, kur ārpus telpām uzstādītas antenas kabelis ir ievadīts ēkā, nolokiet to uz leju, lai telpās neieplūstu lietusūdens.

- Lietus ūdenim iekļūstot izstrādājumā, var rasties īssavienojums vai ugunsgrēks.



Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas augstumā, kur to var aizsniegt bērni.

- Ja bērns pieskaras izstrādājumam, tas var nokrist un izraisīt savainojumus.
- Tā kā priekšpuse ir smagāka, uzstādiet izstrādājumu uz līdzenas un stabilas virsmas.



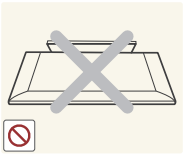
Uzstādiet antenu pēc iespējas tālāk no augstsprieguma kabeļiem.

- Ja antena pieskarsies augstsprieguma kabelim vai uzkritīs uz tā, var rasties īssavienojums vai ugunsgrēks.

⚠ Uzmanību

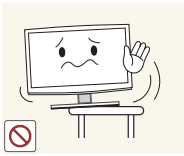
Neļaujiet izstrādājumam nokrist pārvietošanas laikā.

- Šādas rīcības rezultātā var rasties problēmas izstrādājuma darbībā vai savainojumi.



Nenovietojiet izstrādājumu uz grīdas ar priekšpusi uz leju.

- Tas var sabojāt izstrādājuma paneli.



Kad uzstādāt izstrādājumu uz skapīša vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma priekšpuse nesniedzas pāri skapīša vai plaukta malai.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un tam var rasties darbības traucējumi, vai tas var izraisīt savainojumus.
- Izmantojiet izstrādājuma izmēram piemērotu skapīti vai plauktu.

Novietojot izstrādājumu, rīkojieties ar to uzmanīgi.

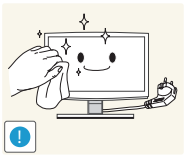
- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu vai varat gūt savainojumus.

Ja izstrādājums ir uzstādīts vietā, kurā darba apstākļi ievērojami mainās, apkārtējās vides dēļ var rasties nopietnas darbības kvalitātes problēmas. Šādā gadījumā uzstādiet izstrādājumu tikai pēc konsultācijas ar vienu no mūsu apkopes inženieriem par šo tematu.

- Vietas, kurās ir daudz mikroskopisku putekļu, ķīmikālijas, pārāk augsta vai pārāk zema temperatūra, liels mitrums, lidostas vai stacijas, kurās izstrādājums tiek lietots nepārtraukti ilgu laiku.

Saistītas ar tīrīšanu

⚠ Brīdinājums



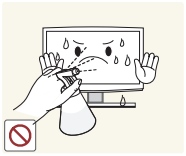
Pirms izstrādājuma tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Kad tīrāt izstrādājumu, nesmidziniet ūdeni tieši uz izstrādājuma daļām.

- Pārliecinieties, ka ūdens nenokļūst izstrādājumā.
- Pretējā gadījumā tas var izraisīt ugunsgrēku, varat gūt elektrisko šoku vai arī var rasties problēmas ar izstrādājumu.

⚠ Uzmanību



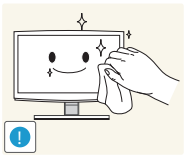
Izvairieties no tiešas tīrīšanas līdzekļa uzsmidzināšanas izstrādājumam.

- Tas var izraisīt izstrādājuma ārpuses vai redzamās paneļa daļas krāsas maiņu vai sasprēgāšanu.

Izstrādājuma tīrīšanas laikā atvienojiet strāvas vadu un tīriet izstrādājumu, izmantojot speciālu tīrīšanai paredzētu drāniņu.

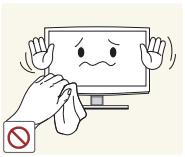
- Izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet ķīmiskas vielas, piemēram: vasku, benzolu, spirtu, šķīdinātāju, odu repelentus, smaržās, eļļošanas vai tīrīšanas līdzekļus.

  Tas var izraisīt ārpuses deformāciju vai krāsas noņemšanu.



Ja nevarat notīrīt izstrādājumu tikai ar tīru drāniņu, izmantojiet mīkstu, speciāli monitoru tīrīšanai paredzētā līdzeklī samitrinātu drāniņu, lai noslaucītu izstrādājumu

- Ja nav pieejams monitora tīrīšanas līdzeklis, pirms izstrādājuma tīrīšanas atšķaidiet tīrīšanas līdzekli ar ūdeni attiecībās 1:10.



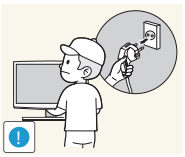
Tā kā izstrādājuma korpusu var viegli saskrāpēt, vienmēr izmantojiet tikai speciālu tīrīšanai paredzētu drāniņu.

Saistītas ar lietošanu

⚠ Brīdinājums

Tā kā izstrādājumā ir augsts spriegums, nekad neuzstādiet, neremontējiet vai nepārveidojiet to pats.

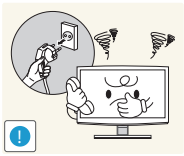
- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrisko šoku.
- Ja izstrādājums ir jāsalabo, sazinieties ar apkopes centru.



Lai pārvietotu izstrādājumu, izslēdziet strāvas padevi un atvienojiet strāvas vadu, antenas kabeli un jebkādus citus vadus, kas ir pievienoti tam.

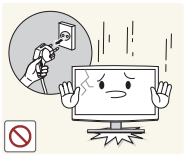
- Pretējā gadījumā bojāta strāvas vada dēļ varat gūt elektrošoku vai arī var izcelties ugunsgrēks.

Ievads



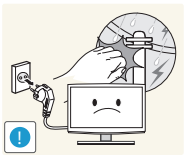
Ja izstrādājums izdala dīvainas skaņas, deguma smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet kontaktdakšu un sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



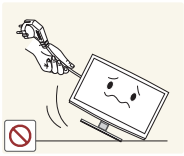
Ja izstrādājums nokrīt vai ir sabojāts tā korpuss, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrisko šoku.



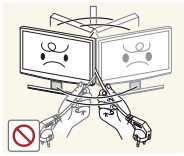
Pērkona vai zibens laikā, atvienojiet strāvas vadu un nekādā ziņā nepieskarieties antenas kabelim, jo tas ir bīstami.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Izvairieties no izstrādājuma pārvietošanas, pavelkot aiz elektrības vada vai antenas kabeļa.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrisko šoku, izraisīt ugunsgrēku vai arī dēļ bojājuma kabelim var rasties problēmas ar izstrādājumu.

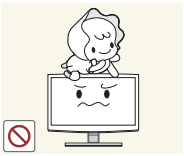


Izvairieties no izstrādājuma pacelšanas vai pārvietošanas, turot tikai aiz elektrības vada vai signāla kabeļa.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrisko šoku, izraisīt ugunsgrēku vai arī dēļ bojājuma kabelim var rasties problēmas ar izstrādājumu.

Pārliecinieties, vai neesat nobloķējis ventilācijas atveri ar galdautu vai aizkaru.

- Pretējā gadījumā iekšējās pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt izstrādājuma nokrišanu, kas savukārt var izraisīt savainojumus vai nāvi.

Izvairieties no dažādu priekšmetu, piemēram, rotaļlietu vai cepumu, novietošanas uz izstrādājuma.

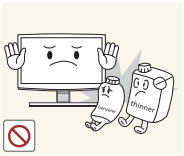
- Ja bērns pārkaras pār izstrādājumu, lai satvertu kādu priekšmetu, izstrādājums vai priekšmets var nokrist un izraisīt savainojumus vai pat nāvi.

Izvairieties no priekšmetu nomešanas uz izstrādājuma vai pret izstrādājumu vērstiem triecieniem.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ja ir radusies gāzes noplūde, nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas kontaktdakšai un nekavējoties izvēdiniet telpu.

- Jebkura dzirkstele var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.
- Pērkona vai zibens vētras laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.



Izvairieties no uzliesmojošu aerosolu vai objektu novietošanas uz izstrādājuma vai lietošanas tā tuvumā.

- Tas var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

Izvairieties no metāla objektu, piemēram ēdamo irbuļu, monētu, matadatu vai uzliesmojošu objektu ievietošanu izstrādājumā (atverēs, pieslēgvietās u.c.).

- Ja izstrādājumā iekļūst svešķermeņi vai ūdens, izslēdziet strāvas padevi, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu, varat gūt elektrisko šoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ievads

Izvairieties no trauku ar šķidrumiem, piemēram, vāžu, puķupodu, dzērienu, kosmētikas līdzekļu vai medikamentu, vai metāla objektu novietošanas virs izstrādājuma.

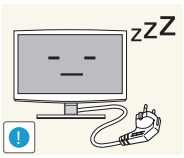
- Ja izstrādājumā iekļūst svešķermeņi vai ūdens, izslēdziet strāvas padevi, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu, varat gūt elektrisko šoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Nepielietojiet pret izstrādājumu pārlieki lieku spēku. Tas var deformēt vai bojāt izstrādājumu.

⚠ Uzmanību

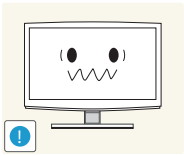
Ilgu laiku rādot nekustīgu attēlu, ekrānā var rasties paliekošs attēls vai plankums.

- Ja izstrādājumu nelietojat ilgāku laiku, izmantojiet enerģijas taupīšanas režīmu vai iestatiet ekrānsaudzētāju kustīga attēla režīmā.



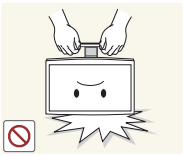
Ja izstrādājumu nelietojat ilgāku laiku, piemēram, aizbraucat no mājām, atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā var sakrāties putekļi un izraisīt ugunsgrēku pārkaršanas vai īssavienojuma dēļ vai radīt elektrošoku.



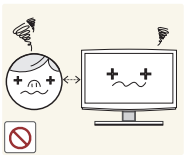
Iestatiet izstrādājumam atbilstošu izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt acu pārpūli.



Izvairieties no izstrādājuma apgriešanas otrādi un nepārvietojiet to, turot tikai aiz statīva.

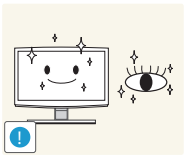
- Tā rezultāta izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts vai izraisīt savainojumus.



Ilgstoši skatoties izstrādājumu no pārāk tuva attāluma var rasties redzes bojājumi.

Izvairieties lietot mitrinātāju vai plīti netālu no izstrādājuma.

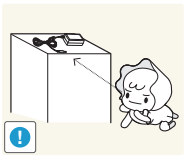
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Ir svarīgi atpūtināt acis (5 minūtes katru stundu), kad skatāties izstrādājuma ekrānā ilgus laika periodus.

- Tas mazinās jebkādu acu pārpūli.

Tā kā displeja panelis ir karsts pēc ilgstošas lietošanas, nepieskarieties izstrādājumam.



Glabājiet nelielos papildaprīkojuma priekšmetus vietā, kur bērni nevar tiem piekļūt.

Esiet uzmanīgs, kad regulējat izstrādājuma leņķi vai statīva augstumu.

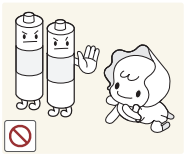
- Ja iespiedīsit roku vai pirkstu, varat to savainot.
- Ja izstrādājums ir pārlieku atliekts, tas var nokrist un izraisīt savainojumus.

Izvairieties no smagu priekšmetu novietošanas virs izstrādājuma.

- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu vai varat gūt savainojumus.

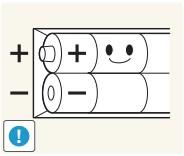
Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.



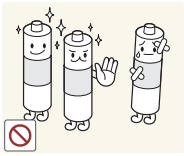
Izņemot bateriju no tālvadības pults, uzmaniet, lai bērns neliktu to mutē. Novietojiet bateriju vietā, kur tai nevar piekļūt bērni vai zīdaiņi.

- Ja bērns ir ielicis mutē bateriju, nekavējoties ziņojiet par to ārstam.



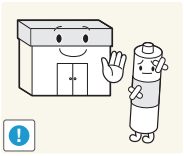
Nomainot bateriju, ievietojiet to ar pareizo polaritāti (+, -).

- Pretējā gadījumā baterija var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.



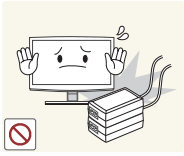
Izmantojiet tikai norādītās standarta baterijas. Neizmantojiet vienlaikus jaunas un jau lietotas baterijas.

- Pretējā gadījumā baterija var saplīst vai no tās var izplūst šķidrums, izraisot ugunsgrēku, traumas vai piesārņojumu (bojājumus).



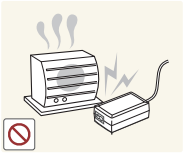
Baterijas (un akumulatori) nav parasti sadzīves atkritumi, tie jānodod ražotājam otrreizējai pārstrādei. Klients ir atbildīgs par izlietoto bateriju vai akumulatoru nodošanu otrreizējai pārstrādei.

- Klients var nodot izlietotās baterijas vai akumulatorus tuvākajā otrreizējas pārstrādes punktā vai veikalā, kurā pārdod tāda paša veida baterijas vai akumulatorus.



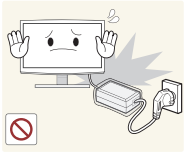
Nenovietojiet adapteri uz cita adaptera.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



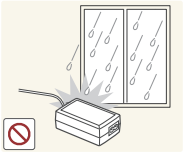
Nenovietojiet strāvas adapteri citu siltuma avotu tuvumā.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Pirms adaptera lietošanas noņemiet tā vinila iepakojumu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

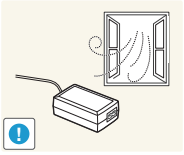


Neļaujiet līdzstrāvas barošanas ierīcē iekļūt ūdenim un nepakļaujiet ierīci mitruma iedarbībai.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Nelietojiet izstrādājumu ārpus telpām, kur tas var tikt pakļauts lietus vai sniega iedarbībai.
- Mazgājot grīdu, nesamitriniet līdzstrāvas barošanas adapteri.

Uzmanieties, lai adapteris nenonāktu saskarē ar ūdeni un nesamirktu.

- Var rasties darbības traucējumi vai strāvas trieciens, vai izcelties ugunsgrēks. Neizmantojiet adapteri pie ūdenstilpnēm vai ārpus telpām – jo īpaši, ja līst vai snieg. Mazgājot grīdu, uzmanieties, lai nesaslapinātu adapteri.



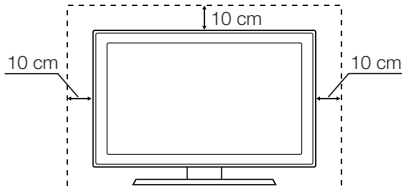
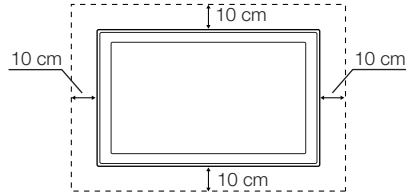
Vienmēr uzglabājiet strāvas adapteri vietā ar labu ventilāciju.

Atbilstošas izstrādājuma ventilācijas nodrošināšana

Uzstādot izstrādājumu, nodrošiniet vismaz 10 cm platu spraugu starp izstrādājumu un citiem objektiem (sienām, skapja malām utt.), lai nodrošinātu pareizu ventilāciju. Ja netiek nodrošināta atbilstoša ventilācija, iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks vai rasties problēmas ar izstrādājumu.

✎ Kad uzstādāt izstrādājumu, izmantojot statīvu vai sienas montāžas kronšteinu, mēs iesakām lietot tikai Samsung Electronics piegādātās detaļas.

- Ja izmantosiet cita ražotāja piegādātās detaļas, tas var izraisīt izstrādājuma problēmas vai arī, izstrādājumam nokrītot, var rasties savainojumi.

Uzstādīšana, izmantojot statīvu.	Uzstādīšana, izmantojot sienas montāžas kronšteinu.
	

Citi brīdinājumi

✎ Atkarībā no modeļa, izstrādājuma patiesais izskats var atšķirties no rokasgrāmatā redzamajiem attēliem.

✎ Esiet uzmanīgs, pieskaroties izstrādājumam. Dažas tā detaļas var uzkarst.

Papildpiederumi un kabeļi

✎ Lūdzu, pārliecinieties, vai izstrādājuma komplektācijā ietilpst šie priekšmeti. Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar izplatītāju.

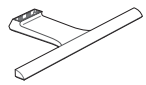
✎ Priekšmetu krāsa un forma atkarībā no modeļa var būt atšķirīga.

✎ Pārliecinieties, vai izstrādājuma izsaiņošanas laikā kāds no papildpiederumiem nav paslēpts aiz/zem iepakojuma.

⚠ [UZMANĪBU] IEVIETOJIET STINGRI, LAI NOVĒRSTU ATVIENOŠANĀS IESPĒJU

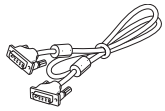
- Tālvadības pults un baterijas (AAA x 2)
- Strāvas vads
- Garantijas karte / Drošas lietošanas rokasgrāmata (Atkarībā no modeļa)
- Programmatūras draivera kompaktdisks

Adapteris



Statīva pamatne

Statīva savienotājs



D-Sub kabelis

Ieejas kabeļi (iegādājami atsevišķi)

Jums būs nepieciešams viens vai vairāki šādi kabeļi, lai pievienotu izstrādājumu antenas vai kabeļa ligzdai un perifērijas ierīcēm (Blu-ray atskaņotājiem, DVD atskaņotājiem u.c.).

Komponentu

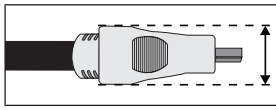
Kompozītu (AV)

Koaksiālais (RF)

HDMI-DVI

Stereo kabelis

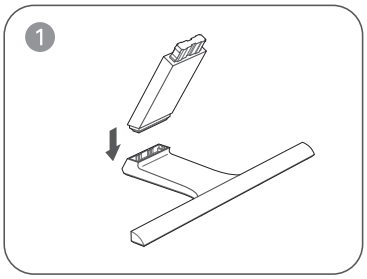
Vislabākajam savienojumam ar izstrādājumu, izmantojiet kabeļus, kas nav biezāki par zemāk redzamajā attēlā norādītajiem kabeļiem:

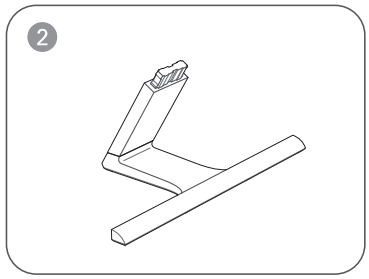


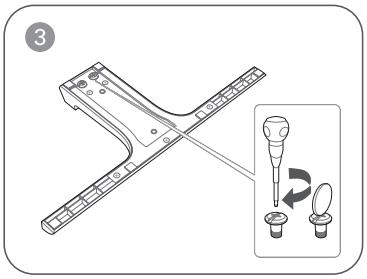
- Maksimālais biezums – 0,55 collas (14 mm)

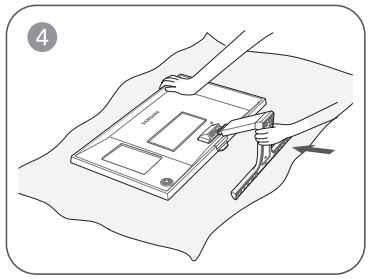
Ievads

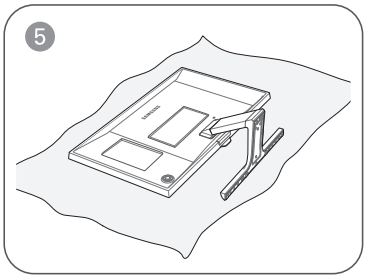
Statīva uzstādīšana

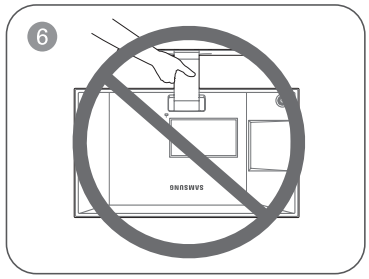






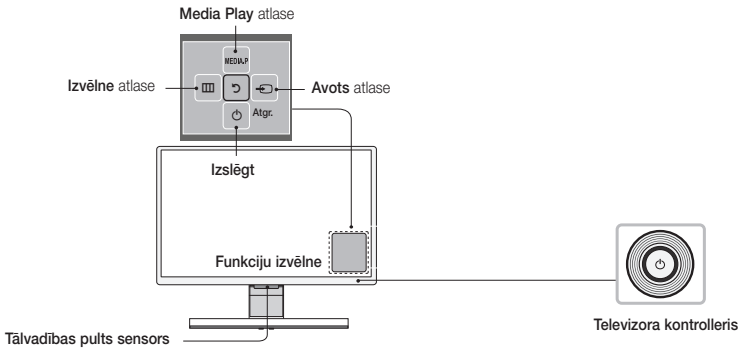






Vadības paneļa izmantošana

✎ Izstrādājuma krāsa un forma atkarībā no modeļa var būt atšķirīga. Televizora kontrolleris — neliela kursorsvirai līdzīga poga, kas atrodas televizora aizmugurējā labajā daļā —, ļauj kontrolēt televizoru, neizmantojot tālvadības pulti.



Ieslēgšana	Ieslēdziet televizoru, gaidstāves režīmā nospiežot vadības ierīci.
Skaļuma regulēšana	Kad televizors ir ieslēgts, pielāgojiet skaļumu, virzot vadības ierīci uz sāniem.
Kanāla izvēlne	Kad televizors ir ieslēgts, izvēlieties kanālu, kustinot kontrolleri uz augšu un uz leju.
Funkciju izvēlnes izmantošana	Kad televizors ir ieslēgts, nospiediet un atlaidiet vadības ierīci, lai skatītu un izmantotu funkciju izvēlni. Lai aizvērtu funkciju izvēlni, atkal nospiediet un atlaidiet vadības ierīci.
Opcijas MENU atlasīšana	Kad tiek attēlota funkciju izvēlne, atlasiet MENU, pārvietojot vadības ierīci pa kreisi. Parādās OSD (ekrāna displeja) izvēlne. Atlasiet opciju, pārvietojot vadības ierīci pa labi. Kustiniet kontrolleri pa labi/pa kreisi/uz augšu/uz leju, lai veiktu papildus atlasi. Lai mainītu kādu parametru, atlasiet to un tad nospiediet vadības ierīci.
Opcijas MEDIA.P atlasīšana	Kad pieejama funkciju izvēlne, atlasiet MEDIA.P, kustinot kontrolleri uz augšu. Tiek attēlots MEDIA.P galvenais ekrāns. Pārvietojot vadības ierīci, atlasiet lietojumprogrammu, un tad nospiediet vadības ierīci.
Opcijas SOURCE atlasīšana	Kad tiek attēlota funkciju izvēlne, atveriet SOURCE, pabīdot vadības ierīci pa labi. Parādās ekrāns **Avots**. Lai atlasītu avotu, pārvietojiet vadības ierīci atpakaļ un uz priekšu. Kad vēlamais avots ir izcelts, nospiediet vadības ierīci.
Izslēgt (⏻)	Kad pieejama funkciju izvēlne, atlasiet **Izslēgt** (⏻), pavelkot kontrolleri uz leju, un tad nospiediet kontrolleri.

✎ Lai aizvērtu **Izvēlne**, **MEDIA.P** vai **Avots**, nospiediet vadības ierīci ilgāk kā uz 1 sekundi.

✎ Atlasot funkciju, pārliecinieties, ka nenospiežat kontrolleri, kustinot to uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi. Ja nospiedīsiet kontrolleri pirms manipulācijas, nevarēsiet to kustināt uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi.

Gaidstāves režīms

Izslēdzot izstrādājumu, tas pāriet gaidstāves režīmā un turpina patērēt nelielu elektriskās strāvas daudzumu. Lielākai drošībai un mazākam elektriskās strāvas patēriņam, neatstājiet izstrādājumu gaidstāves režīmā pārāk ilgu laiku (piemēram, dodoties brīvdienās). Tā vietā ieteicams atvienot strāvas vadu.

Uzstādīšana

Pirmo reizi, aktivizējot televizoru, tiek attēlots sākotnējais iestatīšanas dialogs.

Izpildiet ekrānā norādītās darbības, lai pabeigtu sākotnējo iestatīšanas procesu, tostarp izvēlnes valodas atlasi, valsts atlasi, kanāla avota atlasi, kanālu skenēšanu u.c.

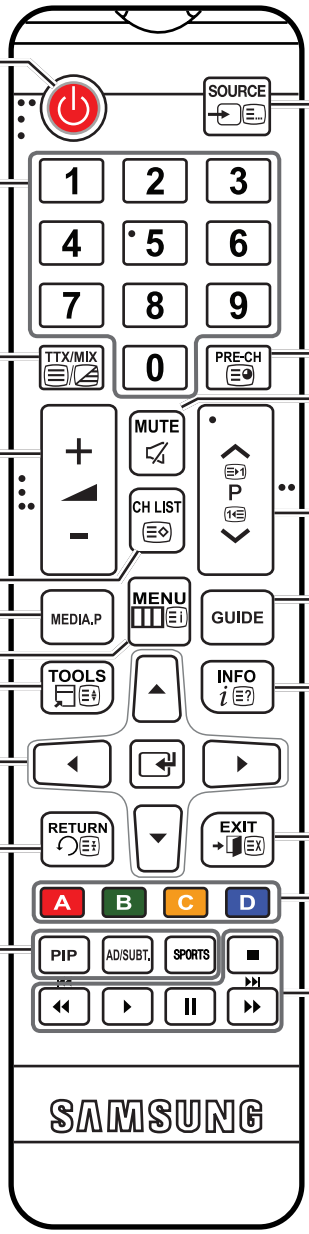
Katrā darbībā varat veikt atlasi vai izlaist šo darbību.

Lietotāji var manuāli veikt šīs darbības arī vēlāk, izmantojot izvēlni Sistēma > Uzstādīšana.

✎ Noklusējuma PIN kods ir: 0-0-0-0.

Standarta tālvadības pults pogas

✎ Šo tālvadības pulti var izmantot vājredzīgi cilvēki, jo uz tās barošanas, kanālu un skaļuma pārslēgšanas pogām atrodas Braila raksta punkti.



Ieslēdz un izslēdz izstrādājumu.

Nodrošina tiešu piekļuvi kanāliem.

Pārmaiņus atlasa ieslēgts teleteksts, dubultais, sajaukums vai izslēgts teleteksts režīmu.

Regulē skaļumu.

Parāda ekrānā kanālu sarakstu. (41. lapa)

Skatīt Media play.

Atver OSD (izvēlni).

Ļauj ātri atlasīt bieži izmantotās funkcijas. Izmantojiet šo pogu konkrētai funkcijai.

Pārvieto kursoru, ļauj izvēlēties ekrānā redzamos izvēlnes vienumus un mainīt izvēlnes vērtības.

Izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

PIP: Varat izmantot PIP funkciju. (33. lapa)

AD/SUBT.: ieslēdz un izslēdz audio aprakstu. Tas nav pieejams dažās atrašanās vietās. / Parāda digitālos subtitrus.

SPORTS: Iespējojiet Režīms Sports optimālai sporta satura skatīšanās pieredzei.

Ļauj attēlot un atlasīt pieejamos video avotus. (26. lapa)

Ļauj atgriezties iepriekšējā kanālā.

Īslaicīgi izslēdz skaņu.

Pārslēdz kanālus.

Varat ieiet norādījumu izvēlnē. (42. lapa)

Attēlo informāciju izstrādājuma ekrānā.

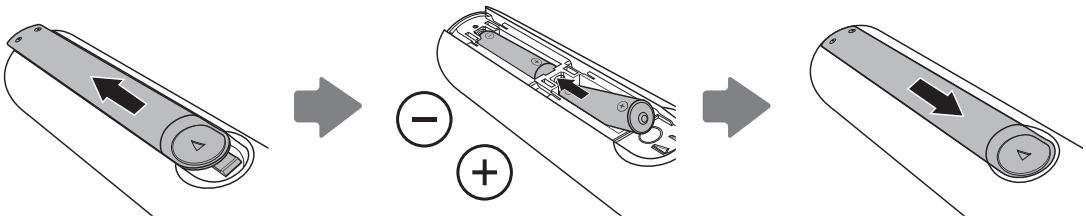
Iziet no izvēlnes.

Izmantojiet šīs pogas saskaņā ar ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Izmantojiet šīs pogas konkrētai funkcijai.

Bateriju ievietošana (bateriju izmērs: AAA)

Ievietojiet baterijas tā, lai to poli atbilstu uz bateriju nodalījuma redzamajiem apzīmējumiem.

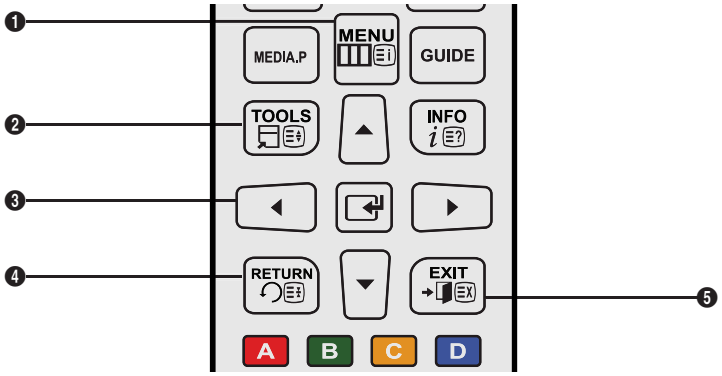


✎ PIEBILDE

- Uzstādiet baterijas tā, lai to polaritāte (+/-) atbilst uz bateriju nodalījuma redzamajam attēlam.
- Tālvadības pults darbojas 23 pēdu attālumā no izstrādājuma.
- Tālvadības pults darbību var ietekmēt spilgta gaisma. Neizmantojiet pulti luminiscējošu lampu vai neona izkārtņu tuvumā.
- Pults krāsa un forma atkarībā no modeļa var būt atšķirīga.

Navigācija izvēlnēs

Izstrādājuma galvenajā un rīku izvēlnē atrodamas funkcijas, kas ļauj kontrolēt dažādas izstrādājuma opcijas. Piemēram, galvenajā izvēlnē iespējams mainīt attēla izmēru, konfigurāciju, kā arī tā spilgtumu, kontrastu utt. Šeit ir arī atrodamas tādas funkcijas, kas ļauj kontrolēt izstrādājuma skaņu, kanālu konfigurāciju, enerģijas patēriņu un daudzas citas funkcijas. Lai piekļūtu galvenajai ekrāna izvēlnei, nospiediet tālvadības pults pogu MENU. Lai piekļūtu rīku izvēlnei, nospiediet pogu TOOLS. Rīku izvēlnes ir pieejamas, kad ekrānā redzama izvēlnes ikona TOOLS.



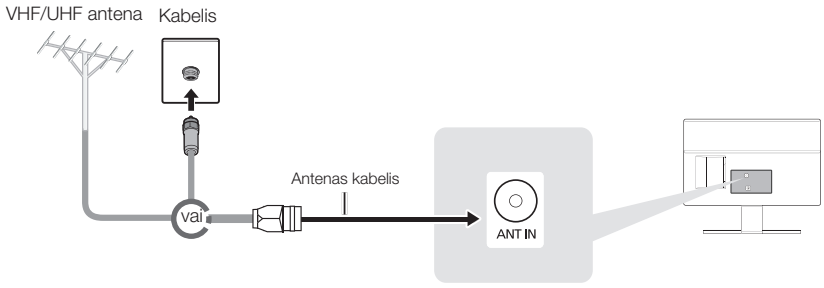
1. MENU poga: parāda galveno ekrāna izvēlni.
2. TOOLS poga: parāda pieejamās rīku izvēlnes.
3. un virzienu pogas: Izmantojiet virzienu pogas, lai pārvietotu kursoru un izceltu vienumu. Izmantojiet pogu , lai atlasītu vienumu vai apstiprinātu iestatījumu.
4. RETURN poga: izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
5. EXIT poga: iziet no ekrāna izvēlnes.

Kā lietot galveno izvēlni (OSD - ekrāna displeju)

Piekļuves soļi var atšķirties atkarībā no atlasītās izvēlnes opcijas.

1	MENU	Ekrānā parādās galvenās izvēlnes opcijas: Attēls, Skaņa, Apraide, Lietojumprogrammas, Sistēma, Atbalsts.
2	▲ / ▼	Atlasiet galvenās izvēlnes opciju ekrāna kreisajā pusē, izmantojot pogas ▲ vai ▼.
3		Nospiediet , lai piekļūtu apakšizvēlnēm.
4	▲ / ▼	Atlasiet vēlamo apakšizvēlni, nospiežot pogu ▲ vai ▼.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Pielāgojiet vienuma vērtību, izmantojot pogas ◀, ▶, ▲ vai ▼ . Pielāgojumi OSD var atšķirties atkarībā no atlasītās izvēlnes.
6		Nospiediet , lai apstiprinātu atlasi.
7	EXIT	Nospiediet EXIT.

Strāvas vada pievienošana un antenas vai kabeļa savienojums



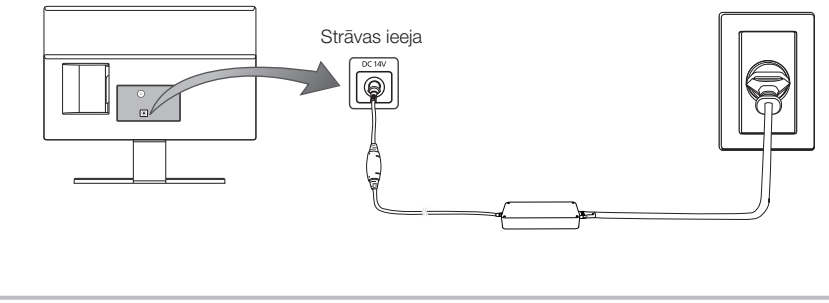
✎ Pēc tam, kad pievienoti visi pārējie vadi, pievienojiet strāvas vadu sienas kontaktligzdai.

✎ Pievienojot izstrādājumam kabeļtelevīzijas vadības bloku vai satelītuztvērēju, izmantojot HDMI, Komponentu vai Kompozītu savienojumu, pie **ANT IN** kontaktligzdas nav jāpievieno antena vai kabelis.

✎ Ja antenas kabelis ir cieši pievienots, esiet piesardzīgs izstrādājuma pārvietošanas vai kustināšanas laikā. Neuzmanīgi rīkojoties, iespējams salauzt izstrādājuma antenas kontaktligzdu.

Barošanas pievienošana

✎ Atkarībā no modeļa attēls var būt atšķirīgs.

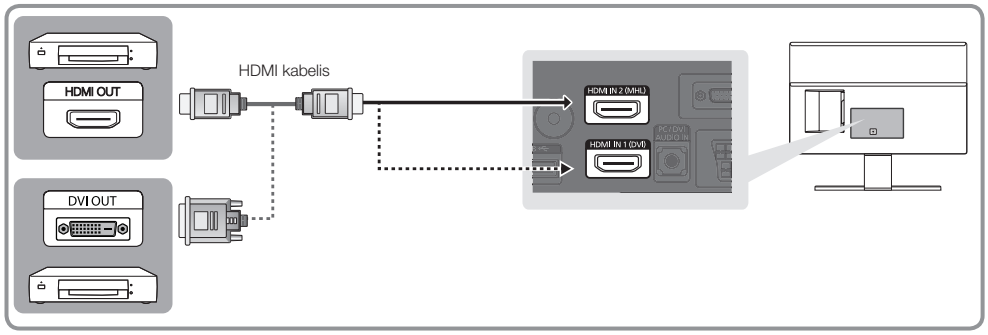


Pievienošana AV ierīcēm (Blu-ray atskaņotājam, DVD atskaņotājam utt.)

HDMI kabeļa izmantošana HD savienojumam (līdz 1080p, HD digitālie signāli)

Lai nodrošinātu vislabāko HD attēla kvalitāti, mēs iesakām izmantot HDMI savienojumu.

Izmantojiet to ar DVD atskaņotājiem, Blu-ray atskaņotājiem, HD kabeļtelevīzijas vadības blokiem un HD satelītuztvērējiem/televizora pierīcēm.



✎ **HDMI IN 1 (DVI) / HDMI IN 2 (MHL)**

- Lai iegūtu vislabāko attēla un audio kvalitāti, pievienojiet izstrādājumam digitālās ierīces, izmantojot HDMI kabeļus.
- HDMI kabelis atbalsta digitālā video un audio signālus un tam nav nepieciešams atsevišķs audio kabelis.
  - Lai pievienotu izstrādājumu pie digitālās ierīces, kas neatbalsta HDMI izvadi, izmantojiet HDMI-DVI un audio kabeļus.
- Ja izstrādājumam tiek pievienota ārējā ierīce, kas izmanto vecāku HDMI versiju, video un skaņa var nedarboties. Ja saskaraties ar šādu problēmu, uzziniet no ierīces ražotāja HDMI versiju un, ja tā ir novecojusi, pieprasiet jauninājumu.
- Iegādājieties sertificētu HDMI kabeli. Pretējā gadījumā attēls var netikt parādīts vai var rasties savienojuma kļūda.
- Ieteicams izmantot vienkāršu liela ātruma HDMI kabeli vai HDMI kabeli, kas ir savietojams ar Ethernet. Atcerieties, ka šis izstrādājums neatbalsta Ethernet funkciju, izmantojot HDMI.

Savienojumi

Mobilo ierīču ekrāna koplietošana displeja ierīcē

Šajā displeja ierīcē iespējams attēlot mobilo ierīču ekrānu. Šādas funkcijas ļauj displeja ierīces ekrānā baudīt mobilajā ierīcē saglabātus video, fotoattēlu un mūzikas failus.

Izmantojiet MHL kabeli, lai displeja ierīcē attēlotu mobilās ierīces ekrānu.

- MHL

  Šī displeja ierīce atbalsta MHL (Mobilās augstas izšķirtspējas saites) savienojumu, izmantojot MHL kabeli. Pievienojiet MHL kabeli pie mobilās ierīces un displeja ierīces. Ņemiet vērā, ka MHL savienojums ir pieejams tikai izmantojot HDMI IN 2 (MHL) pieslēgvietu un to var izmantot tikai ar MHL-iespējotu mobilo ierīci. Šī funkcija ir pieejama tikai MHL-sertificētām mobilajām ierīcēm. Lai uzzinātu, vai mobilā ierīce ir sertificēta, apmeklējiet ražotāja tīmekļa vietni. MHL-sertificētu ierīču sarakstu iespējams aplūkot oficiālajā MHL tīmekļa vietnē (http://www.mhlconsortium.org).

- MHL IZMANTOŠANA

  Pievienojiet MHL kabeli pie mobilās ierīces un displeja ierīces. Nospiediet pogu SOURCE un pēc tam atlasiet MHL savienotāju, lai attēlotu mobilās ierīces ekrānu displeja ierīcē. Būs pieejamas arī šādas tālvadības pults funkcijas:

- ◀◀ (REW), ▶▶ (FF), ▶ (Atskaņot), ❚❚ (Pauze), ■ (Stop), (Iepriekšējā izvēlne)

- Ierobežojumi

  MHL izmantošanai ir vairākas prasības:

  – Lietojot HDMI adapteri, displeja ierīce atpazīst signālu kā HDMI signālu un var reaģēt savādāk, nekā MHL-HDMI kabeļa savienojuma gadījumā.

  – Atjauniniet jaunāko programmatūras versiju.

  – Šis izstrādājums ir oficiāli MHL sertificēts. Ja izmantošanas laikā rodas kādas MHL funkcijas darbības problēmas, lietotājiem jāsazinās ar ierīces ražotāju.

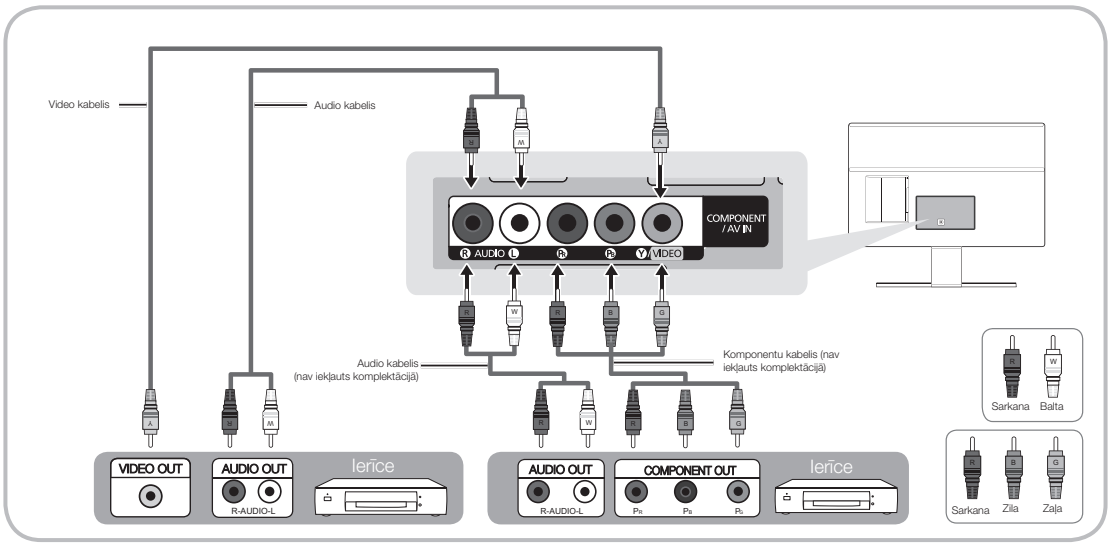
  – Dažas mobilās ierīces var neatbilst nepieciešamajām specifikācijām vai tās var nebūt aprīkotas ar funkcijām, lai atbalstītu MHL.

  – Tā kā displeja ierīces ekrāns ir platāks kā vairums mobilo ierīču ekrāni, displeja ierīcē redzamā attēla kvalitāte var izskatīties zemāka.

Savienojumi

Komponentu kabeļa (līdz 1080p HD signāls) vai audio/video kabeļa (tikai 480i analogais signāls) izmantošana

Izmantojiet tos ar DVD atskaņotājiem, Blu-ray atskaņotājiem, kabeļtelevīzijas vadības blokiem, STB satelītuztvērējiem un VCR.

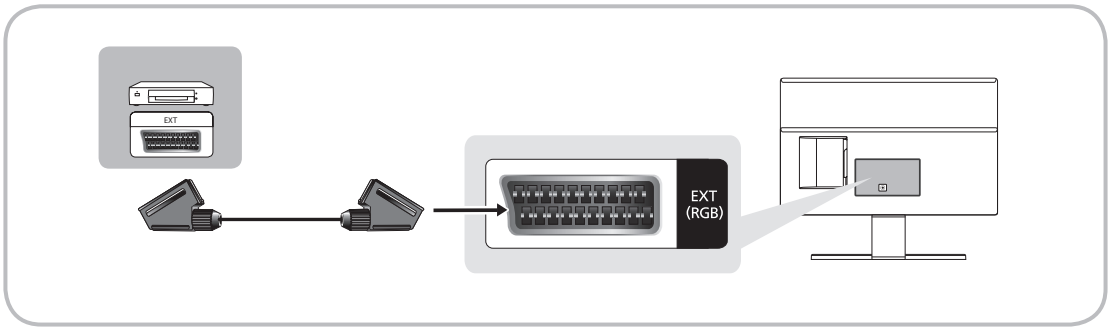


✎ Lai nodrošinātu labāku attēla kvalitāti, A/V savienojuma vietā ieteicams izmantot Komponentu savienojumu.

✎ Pievienojiet video kabeli pie **COMPONENT / AV IN**, **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** kontaktspraudņa krāsa (zaļa) neatbildīs video kabeļa krāsai (dzeltena).

Scart kabeļa izmantošana

Pieejamās ierīces: DVD, VCR

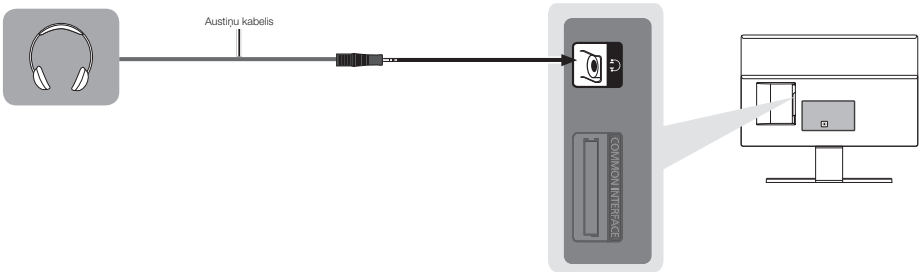


✎ Ārējais režīmā DTV izeja atbalsta tikai MPEG SD video un audio.

Savienojumi

Pievienošana audio ierīcēm

Austiņu kabeļa savienojuma izmantošana



✎ **Austiņas** 🎧: austiņas var pievienot izstrādājuma austiņu izejas kontaktligzdai. Kamēr ir pievienotas austiņas, skaņa no iebūvētajiem skaļruņiem neskan.

- Kad izstrādājumam tiek pievienotas austiņas, skaņas funkcijas var tikt ierobežotas.
- Austiņu un izstrādājuma skaļumu regulē atsevišķi.
- Austiņu kontaktligzda atbalsta tikai 3 vadītāju uzgaļa-gredzena-uzmavas (TRS) tipa savienojumu.

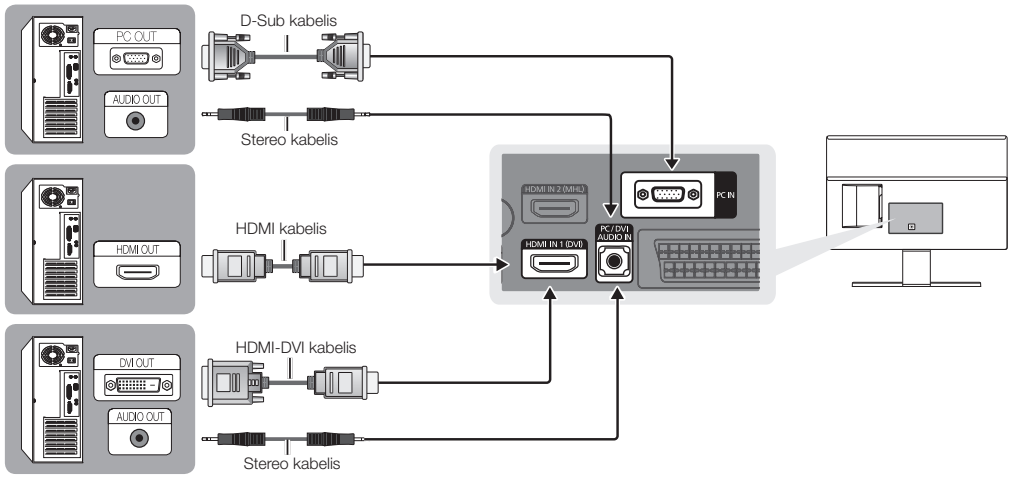
Savienojumi

Savienojums ar datoru

HDMI kabeļa vai HDMI-DVI kabeļa, vai D-Sub kabeļa savienojuma izmantošana

✎ Dators var neatbalstīt HDMI savienojumu.

✎ Lai klausītos skaņu, izmantojiet datora skaļruņus.



✎ **PIEBILDE**

- Izmantojot HDMI-DVI kabeļu savienojumu, jālieto **HDMI IN 1(DVI)** kontaktligzda.
- Datoriem ar DVI video izejas kontaktspraudņiem izmantojiet HDMI-DVI kabeli, lai savienotu datora DVI izeju ar izstrādājuma **HDMI IN 1 (DVI)** kontaktspraudni. Lai klausītos skaņu, izmantojiet datora skaļruņus.

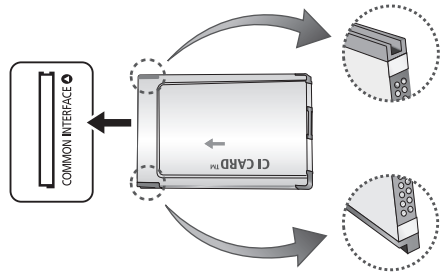
Savienojumi

Pievienošana COMMON INTERFACE slotam (izstrādājuma pakalpojumu kartes slotam)

„CI vai CI+ KARTES” izmantošana

Lai skatītos maksas kanālus, jāievieto „CI vai CI+ KARTE”.

- Ja netiek ievietota „CI vai CI+ KARTE”, dažos kanālos tiek rādīts paziņojums „Traucēts signāls”.
- Pēc 2-3 minūtēm parādās saistītā informācija, kas satur tālruņa numuru, „CI vai CI+ KARTES” ID, saimniekdatora ID un citu informāciju. Ja parādās kļūdas paziņojums, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
- Kad kanālu informācijas konfigurācija beigusies, parādās paziņojums „Jaunināšana pabeigta”, norādot, ka kanālu saraksts ir atjaunināts.



✎ **PIEBILDE**

- „CI vai CI+ KARTE” jāiegādājas pie vietējā kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēja.
- Izņemiet „CI vai CI+ KARTI”, uzmanīgi velkot to ar rokām, jo, nometot „CI vai CI+ KARTI”, to var sabojāt.
- Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI” karti uz tās norādītajā virzienā.
- Atkarībā no modeļa COMMON INTERFACE slota vieta var būt atšķirīga.
- „CI vai CI+ KARTE” netiek atbalstīta dažās valstīs un reģionos, jautājiet savam autorizētajam izplatītājam.
- Ja rodas problēmas, lūdzu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
- Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI”, kas atbalsta pašreizējos antenas iestatījumus. Attēls būs izkropļots vai nebūs redzams.

Savienojumi

Attēlošanas režīmi (D-Sub un HDMI/DVI ieeja)

Datora optimālā izšķirtspēja ir 1920 x 1080 @ 60 Hz. Mēs stingri iesakām iestatīt datora video izejai optimālo izšķirtspēju. Varat atlasīt arī kādu no zemāk redzamajā tabulā norādītajām standarta izšķirtspējām, kā rezultātā izstrādājums tiks automātiski noregulēts atbilstoši jūsu atlasītajai izšķirtspējai. Ja iestatīsiet datora video izejas izšķirtspēju uz tādu, kas nav norādīta tabulā, izstrādājuma ekrāns var izdzist un var degt tikai strāvas indikators. Lai atrisinātu šo problēmu, pielāgojiet izšķirtspēju atbilstoši sekojošai tabulai, ņemot vērā arī grafikas kartes lietotāja rokasgrāmatas informāciju.

- Optimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 pikseļi

Rādīšanas režīms			Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
Režīms	Izšķirtspēja					
IBM	720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA DMT	1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1280 x 800	60 Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA DMT	1280 x 1024	60 Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA DMT	1440 x 900	60 Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA DMT	1600 x 900 RB	60 Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA DMT	1680 x 1050	60 Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA DMT	1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ Izmantojot HDMI-DVI kabeļu savienojumu, jālieto **HDMI IN 1(DVI)** kontaktligzda.

✎ Rindpārlēces režīms netiek atbalstīts.

✎ Izstrādājums var nedarboties normāli, ja tiks atlasīts nestandarta video formāts.

✎ Tiek atbalstīti režīmi Atsevišķs un Kompozīts. Režīms SOG (Sync On Green - sinhronizācija zaļās krāsas kanālā) netiek atbalstīts.

✎ DPM (Displeja jaudas pārvaldības) funkcija nedarbojas, izmantojot savienojumam ar izstrādājuma HDMI pieslēgvietu.

✎ Ja pie **HDMI IN 1 (DVI)** pieslēgvietas ir pievienots HDMI-DVI kabelis, audio nedarbojas.

Avots

Kad, skatoties izstrādājumu, vēlaties skatīties filmu, izmantojot DVD atskaņotāju vai Blu-ray atskaņotāju, vai pārslēdzat uz kabeļtelevīzijas vadības bloku vai STB satelītuztvērēju, nepieciešams mainīt Avotu.

TV / Ārējais / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Komponents

1. Nospiediet tālvadības pults pogu SOURCE. Parādās ekrāns Avots.
2. Atlasiet vēlamo ārējās ievades avotu.

✎ Izmantojiet, lai atlasītu televizoru vai kādus citus televizoram pievienotus ārējos ievades avotus, piemēram, DVD / Blu-ray atskaņotājus / kabeļtelevīzijas vadības bloku / STB satelītuztvērēju.

✎ Varat izvēlēties tikai tādas ārējās ierīces, kas savienotas ar izstrādājumu. Attēlotajā Avots sarakstā būs izceltas izstrādājumam pievienotās ievades ierīces.

✎ Sadaļā Avots opcijas TV, Ārējais un PC vienmēr ir aktivizētas.

Rediģēt nos. izmantošana

Opcija Rediģēt nos. ļauj piesaistīt ierīces nosaukumu ievades avotam. Lai piekļūtu Rediģēt nos., atveriet Rīki izvēlni, kad atvērts Avots saraksts. Zem Rediģēt nos. parādās sekojošas sadaļas:

VHS / DVD / Kabeļtelevīzija / Satelīta pierīce / PVR STB / AV uztvērējs / Spēle / Videokamera / PC / DVI PC / DVI ierīces / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: atlasiet ievades kontaktligzdu un pēc tam atvērtajā sarakstā atlasiet pie kontaktligzdas pievienotās ierīces nosaukumu.

✎ Ja pievienojāt datoru **HDMI IN 1 (DVI)** pieslēgvietai, izmantojot HDMI kabeli, iestatiet zem Rediģēt nos. pieejamo opciju PC uz HDMI1/DVI.

✎ Ja pievienojāt datoru **HDMI IN 1 (DVI)** pieslēgvietai, izmantojot HDMI-DVI kabeli, iestatiet zem Rediģēt nos. pieejamo opciju DVI PC uz HDMI1/DVI.

✎ Ja pievienojāt AV ierīci **HDMI IN 1 (DVI)** pieslēgvietai, izmantojot HDMI-DVI kabeli, iestatiet zem Rediģēt nos. pieejamo opciju DVI ierīces uz HDMI1/DVI.

Informācija

Varat skatīt detalizētu informāciju par kanālu televizorā vai atlasītajā ārējā ierīcē.

Atjaunināt

Ja Avots sarakstā nav redzamas ārējās ierīces, atveriet izvēlni Rīki, pēc tam atlasiet Atjaunināt un pēc tam meklējiet pievienotās ierīces.

Pamatfunkcijas

Pareizs izstrādājuma novietojums

Lietojiet šo izstrādājumu zemāk aprakstītajā pozā.

- Iztaisnojiet muguru.
- Sēdiet tā, lai attālums starp acīm un ekrānu būtu 45 līdz 50 cm un skatīšanās leņķis būt nedaudz pavērsts virzienā uz leju. Skatieties uz ekrānu tieši no priekšpuses.
- Pielāgojiet ekrāna leņķi tā, lai uz tā nebūtu atspīdumu.
- Sēdiet tā, lai apakšdelmi atrastos perpendikulāri augšdelmiem un saliektās rokas būtu vienā līmenī ar muguru.
- Turiet elkoņus gandrīz taisnā leņķī.
- Noregulējiet izstrādājuma augstumu tā, lai varētu saliekt ceļus 90 grādu leņķī vai vairāk, papēži atrastos uz zemes un apakšdelmi būtu zemākā līmenī nekā jūsu sirds.

Attēla režīms

Izvēlne → Attēls → Attēla režīms

Atlasot attēla režīmus, attēlam tiek iestatītas sākotnēji iestatītās vērtības.

- Dinamisks

  Piemērots spilgti apgaismotai telpai.

- Standarta

  Piemērots parastai videi.

- Filma

  Piemērots filmu skatīšanai tumšā telpā.

- Izklaide

  Padara attēlu asāku. Piemērots datorspēlēm.

  ✎ Pieejams tikai, pievienojot datoru.

Attēla iestatījumu regulēšana

Fona apgaism.

Izvēlne → Attēls → Fona apgaism.

Izmantojiet, lai pielāgotu ekrāna spilgtumu, regulējot katra individuālā pikseļa spilgtumu.

Kontrasts

Izvēlne → Attēls → Kontrasts

Izmantojiet, lai palielinātu vai samazinātu kontrastu starp tumšām un gaišām attēla zonām.

Spilgtums

Izvēlne → Attēls → Spilgtums

Izmantojiet, lai pielāgotu ekrāna spilgtumu. Šī opcija nav tik efektīva kā Fona apgaism..

Asums

Izvēlne → Attēls → Asums

Izmantojiet, lai padarītu objektu malas asākas vai mazāk asas.

Krāsa

Izvēlne → Attēls → Krāsa

Regulē krāsu piesātinājuma līmeni.

Tonis (Z/S)

Izvēlne → Attēls → Tonis (Z/S)

Pielāgo zaļās un sarkanās krāsas toņa līmeni.

Lai regulētu attēla kvalitāti, veiciet šādas darbības:

1. Atlasiet opciju, kuru vēlaties pielāgot. Atlasot opciju, parādās izslīdošais ekrāns.
2. Ar tālvadības pulti pielāgojiet opcijas vērtību.

   ✎ Mainot opcijas vērtību, atbilstoši tiks regulēts arī ekrāna displejs.

   ✎ Varat pielāgot un saglabāt iestatījumus katrai izstrādājumam pievienotajai ārējai ierīcei.

   ✎ Samazinot attēla spilgtumu, tiek samazināts strāvas patēriņš.

Atbildes ātrums (Normāls / Ātrāk / Vislielākais)

Paātrina paneļa reakcijas ātrumu, lai video būtu dzīvāki un dabīgāki.

Attēla izmērs

Izvēlne → Attēls → Attēla izmērs

Izmantojot šo funkciju varat mainīt dažādas ekrāna izmēra un malu attiecību opcijas.

- Attēla izmērs

  Ja jums ir kabeļtelevīzijas vadības bloks vai satelītuztvērējs, tam var būt pieejami savi ekrāna izmēra iestatījumi. Tomēr ieteicams lielākoties izmantot izstrādājumiem režīmu 16:9.

  Auto platums: automātiski pielāgo attēla izmērus ekrāna malu attiecībai 16:9.

  16:9: iestata attēlu platekrāna 16:9 formātā.

  Plašā tālumm.: palielina attēla izmēru vairāk nekā attiecībā 4:3.

  ✎ Pielāgo iestatījumu Pozīcija, izmantojot pogas ▲ / ▼.

  Tālummaiņa: vertikāli palielina attēlu, kura proporcijas ir 16:9, lai ietilpinātu ekrānā.

  ✎ Pielāgo iestatījumu Tālummaiņa vai Pozīcija, izmantojot pogas ▲ / ▼.

  4:3: iestata attēlu pamata (4:3) režīmā.

  ✎ Nav ieteicams ilgstoši skatīties izstrādājumu, izmantojot formātu 4:3. Ekrāna kreisajā un labajā vai augšējā un apakšējā malā un vidū redzamas apmales var izraisīt attēla aizkavēšanos (ekrāna izdegšanu), ko nenosedz garantija.

  Tikai skenēt: attēlo pilnu attēlu bez nogrieztām malām, kad tiek ievadīti HDMI (720p / 1080i / 1080p) vai Komponenta (1080i / 1080p) signāli.

  ✎ Pielāgo Pozīcija, izmantojot pogas ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

  Pielāgots: Vertikāli un/vai horizontāli palielina vai samazina 16:9 attēlus. Palielināto vai samazināto attēlu var pārvietot pa kreisi, pa labi, uz augšu un uz leju.

  PIEBILDE

  - Attēla izmēru opcijas var atšķirties atkarībā no ievades avota.
  - Pieejamie vienumi var atšķirties atkarībā no atlasītā režīma.
  - Pievienojot datoram, var pielāgot tikai režīmus 16:9 un 4:3.
  - Katrai izstrādājuma ieejai pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.
  - Ja izmantosiet funkciju Tikai skenēt kopā ar HDMI 720p ievadi, augšpusē, apakšā, pa kreisi un pa labi tiks apgriezta viena līnija, tāpat kā izmantojot izstieptās izvēršanas funkciju.

  Tālummaiņa/pozīcija: varat pielāgot attēla izmēru un pozīciju, izmantojot pogas ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

  ✎ Pieejams tikai tad, ja attēla izmērs ir iestatīts kā Tālummaiņa, Plašā tālumm., Tikai skenēt un Pielāgots.

  ✎ Režīmā Plašā tālumm. un Tikai skenēt varat izmantot tikai Pozīcijas pielāgošanas iespēju.

  ✎ Atiestatīt: atjauno Tālummaiņa un Pozīcija uz noklusējuma iestatījumiem.

Pamatfunkcijas

Lai izmantotu funkciju Pozīcija, kad atlasīta opcija Plašā tālumm., Tālummaiņa vai Tikai skenēt, veiciet šādas darbības:

1. Atlasiet Pozīcija.
2. Ekrānā Pozīcija atlasiet Pozīcija un pēc tam ar tālvadības pulti pārvietojiet attēlu uz vēlamo pozīciju.
3. Kad esat beidzis, vēlreiz atlasiet Pozīcija un pēc tam atlasiet Aizvērt.
4. Lai atiestatītu attēla pozīciju, atlasiet Atiestatīt.

Pēc Ievades avota pieejamie Attēla izmēri:

- ATV, ĀRĒJAIS, AV: Auto platums, 16:9, Plašā tālumm., Tālummaiņa, 4:3, Pielāgots
- DTV (576i/p, 720p): Auto platums, 16:9, Plašā tālumm., Tālummaiņa, 4:3, Pielāgots
- DTV (1080i, 1080p): Auto platums, 16:9, Plašā tālumm., Tālummaiņa, 4:3, Tikai skenēt, Pielāgots
- Komponentu (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, Plašā tālumm., Tālummaiņa, 4:3, Pielāgots
- Komponentu (1080i, 1080p): 16:9, Plašā tālumm., Tālummaiņa, 4:3, Tikai skenēt, Pielāgots
- HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, Plašā tālumm., Tālummaiņa, 4:3, Pielāgots
- HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Plašā tālumm., Tālummaiņa, 4:3, Tikai skenēt, Pielāgots

✎ Attēla izmēru opcijas var atšķirties atkarībā no ievades avota.

✎ Pieejamie vienumi var atšķirties atkarībā no atlasītā režīma.

✎ HD (augsta izšķirtspēja): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)

✎ Varat pielāgot un saglabāt iestatījumus katrai ārējai ierīcei, kas ir pievienota pie izstrādājuma ieejas.

- Ekrāna izmērs 4:3 (16:9 / Plašā tālumm. / Tālummaiņa / 4:3): pieejams tikai, ja attēla izmērs ir iestatīts kā Auto Platums. Kā vēlamo attēla izmēru var noteikt izmēru 4:3 WSS (Wide Screen Service - platekrāna televīzijas pakalpojumu) vai sākotnējo izmēru. Katrai Eiropas valstij ir savas prasības attiecībā uz attēla izmēru.

  ✎ Nav pieejams režīmā HDMI, Komponents un HDMI/DVI.

Automātiskā regulēšana

Izvēlne → Attēls → Automātiskā regulēšana

Automātiski noregulē attēla frekfenci, pozīciju, kā arī precīzi noregulē iestatījumus PC režīmā.

✎ Šī opcija pieejama tikai pievienojot izstrādājumam datoru, izmantojot D-Sub kabeli.

Datora ekrāna regulēšana

Izvēlne → Attēls → Datora ekrāna regulēšana

✎ Opcija pieejama tikai PC režīmā.

- Rupja / Precīza: novērš vai samazina attēla traucējumus. Ja neizdodas noņemt traucējumus, izmantojot tikai Precīzu regulēšanu, izmantojiet funkciju Rupja, lai noregulētu pēc iespējams labāku frekvenci (Rupja), un vēlreiz veiciet Precīzo regulēšanu. Kad traucējumi ir samazināti, vēlreiz regulējiet attēlu, lai to izlīdzinātu ekrāna centrā.
- Pozīcija: ja datora ekrāna pozīcija nav centrēta vai datora ekrāns neietilpst izstrādājuma ekrānā, pielāgojiet to, izmantojot tālvadības pulti.
- Attēla atiestatīšana: atjauno attēla noklusējuma iestatījumus.

Izstrādājuma izmantošana datora displeja vietā

Video iestatījumu iestatīšana (balstīta uz Windows 7, 8)

Lai izstrādājums pareizi darbotos kā datora displejs, jāiestata pareizie video iestatījumi.

✎ Atkarībā no Windows versijas un videokartes, iestatīšanas procedūra datorā var nedaudz atšķirties no šeit aprakstītas procedūras.

✎ Tomēr vairumā gadījumu uz to attieksies tā pati pamata informācija. (Ja nē, sazinieties ar datora ražotāju vai Samsung izplatītāju.)

1. Windows sākuma izvēlnē noklikšķiniet uz „Vadības panelis”.
2. Logā „Vadības panelis” noklikšķiniet uz „Izskats un dizaini”. Paradās dialoglodziņš.
3. Noklikšķiniet uz „Displejs”. Paradās cits dialoglodziņš.
4. Displeja dialoglodziņā noklikšķiniet uz cilnes „Iestatījumi”.
   - Cilnē „Iestatījumi” iestatiet pareizo izšķirtspēju (ekrāna izmēru). Izstrādājuma optimālā izšķirtspēja ir 1920 x 1080.
   - Ja displeja iestatījumu dialoglodziņā ir vertikālas frekvences opcija, atlasiet „60” vai „60 Hz”. Pretējā gadījumā vienkārši noklikšķiniet uz „Labi” un izejiet no dialoglodziņa.

Attēls attēlā (PIP)

PIP

Izvēlne → Attēls → PIP

Vienlaicīgi televizorā varat skatīties divus avotus.

- PIP

  Aktivizējiet vai deaktivizējiet PIP funkciju.

- Avots

  pārslēdz avotu.

- Antena

  izvēlieties Antena vai Kabelis.

- Kanāls

  Atlasiet apakšattēla ekrāna kanālu.

- Lielums (▣ / ▣ / ▣)

  Apakšattēla izmēru var uzstādīt trīs režīmos.

- Pozīcija (▣ / ▣ / ▣ / ▣)

  Atlasiet apakšattēla ekrāna novietojumu.

- Skaņas izvēle

  Varat izvēlēties, vai klausīties galvenā attēla skaņu vai apakšattēla skaņu.

  ✎ Ja izslēdzat ierīci, kamēr skatāties to PIP režīmā, PIP funkcija tiek atiestatīta kā Izslēgts. Ieslēdzot ierīci, atkal ir jāieslēdz PIP, lai skatītos PIP režīmā.

  ✎ Kad izmantosiet galveno ekrānu, lai skatītos spēli vai karaoke, iespējams, ievērosiet, ka attēls ekrānā PIP kļūst nedaudz nedabisks.

  ✎ PIP iestatījumi

  – Galvenais attēls: TV, PC, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2, SCART
  – Apakšattēls: TV, PC, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2, SCART

		galvenais ekrāns						
		TV	AV	Component	PC	HDMI1/DVI	HDMI2	SCART
apakšattēls	TV	x	x	o	o	o	o	x
	AV	x	x	x	o	o	o	x
	Component	o	x	x	x	o	o	x
	PC	o	o	x	x	o	o	x
	HDMI1/DVI	o	o	o	o	x	x	o
	HDMI2	o	o	o	o	x	x	o
	SCART	x	x	x	x	o	o	x

✎ O: Pieejams / X: Nav pieejams

Paplašinātie iestatījumi

Izvēlne → Attēls → Paplašinātie iestatījumi

Izmantojot šo funkciju varat konfigurēt paplašinātos attēla iestatījumus, lai radītu sev vēlamo attēlu.

✎ Pieejams, kad Attēla režīms ir iestatīts uz Standarta vai Filma.

✎ Pievienojot datoram, varat izmainīt iestatījumus Baltā balanss vai Gamma.

- Dinam. kontr. (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts): pielāgojiet ekrāna kontrastu.
- Melnais tonis (Izslēgts / Tumšs / Tumšāks / Tumšākais): izvēlieties melnās krāsas līmeni, lai pielāgotu ekrāna dziļumu.
- Ādas krāsa: izceļ rozā „Ādas krāsa".
- Režīms "Tikai RGB" (Izslēgts / Sarkana / Zaļa / Zila): attēlo Sarkana, Zaļa un Zila krāsu, lai varētu precīzi noregulēt toni un piesātinājumu.
- Krāsu intervāls (Autom. / Dabisks): pielāgojiet attēla izveidei pieejamo krāsu diapazonu.
- Baltā balanss: Izmantojiet, lai pielāgotu attēla krāsu temperatūru un lai baltie objekti izskatītos balti (tā vietā, lai, piemēram, izskatītos nedaudz rožaini vai iedzelteni) un kopējās attēla krāsas izskatītos dabiskas.

  R nobīde / G nobīde / B nobīde: Adjusts each Colour's (red, green, blue) darkness.

  R jutīgums / G jutīgums / B jutīgums: Adjusts each Colour's (red, green, blue) brightness.

  Atiestatīt: atjauno Baltā balanss noklusētos iestatījumus.
- Gamma: pielāgojiet primārās krāsas intensitāti.
- Kustības apgaism. (Izslēgts / Ieslēgts): samaziniet enerģijas patēriņu, pielāgojot spilgtumu.

Pamatfunkcijas

Attēla iespējas

Izvēlne → Attēls → Attēla iespējas

Izmantojot šo funkciju varat konfigurēt attēla papildiestatījumus, lai tie atbilstu jūsu vēlmēm.

✎ Pievienojot datoram, varat izmainīt tikai iestatījumus Krāsu tonis.

- Krāsu tonis (Vēss / Standarta / Silts1 / Silts2)

  ✎ Silts1 vai Silts2 tiek deaktivizēti, ja attēla režīms ir Dinamisks.

  ✎ Katrai izstrādājuma ieejai pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.

- Digitālais tīrais skats (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts / Autom. / Automāt. vizualizāc.): Ja izstrādājuma saņemtais pārraides signāls ir vājš, varat aktivizēt Digitālais tīrais skats, funkciju, lai mazinātu statisku vai dubultu attēlu parādīšanos ekrānā.

  ✎ Ja signāls ir vājš, izvēlieties kādu citu opciju, līdz ir redzams labākais attēls.

  Automāt. vizualizāc.: pārslēdzot analogos kanālus, tiek attēlots signāla stiprums.

  ✎ Pieejams tikai analogiem kanāliem.

  ✎ Ja josla ir zaļā krāsā, tiek uztverts labākais iespējamais signāls.

- MPEG trauc. filtrs (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts / Autom.): samazina MPEG traucējumus, nodrošinot uzlabotu attēla kvalitāti.

- HDMI melnās krāsas līmenis (Zems / Normāls): atlasa ekrānā melnās krāsas līmeni, lai noregulētu ekrāna dziļumu.

  ✎ Šī iespēja ir pieejama tikai HDMI režīmā (RGB signāli).

- Filmas režīms (Izslēgts / Auto1 / Auto2): Iestata izstrādājumam automātisku filmu signālu uztveršanu un apstrādi no visiem avotiem, kā arī pielāgo attēlu optimālai kvalitātei.

  ✎ Pieejams tikai režīmā TV, HDMI (1080i), EXT.

  ✎ Ja ekrāns neizskatās dabisks, pārslēdziet tā opciju uz Izslēgts / Auto1 / Auto2 sadaļā Filmas režīms.

- LED: skaidras kust.: Noņem izplūdumu no ātriem un ļoti kustīgiem sižetiem, lai padarītu attēlu skaidrāku.

  ✎ Atskaņojot, izmantojot opciju LED: skaidras kust., ekrāns var nedaudz satumst.

Att. izsl.

Izvēlne → Attēls → Att. izsl.

Izslēdz ekrānu un atskaņo tikai audio. Lai atkal ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults pogu (izņemot ieslēgšanas un skaļuma pogas).

Attēla atiestat.

Izvēlne → Attēls → Attēla atiestat.

Atjauno pašreizējam attēla režīmam noklusējuma iestatījumus.

Sākotnēji iestatītā skaņas režīma maiņa

Skaņas režīms

Izvēlne → Skaņa → Skaņas režīms

Atlasot skaņas režīmus, skaņai tiek iestatītas sākotnēji iestatītas vērtības.

- Standarta

  Atlasa parasto skaņas režīmu.

- Mūzika

  Izceļ mūziku virs balsīm.

- Filma

  Nodrošina labāko skaņu filmām.

- Skaidra balss

  Izceļ balsi citu skaņu starpā.

- Pastiprināšana

  Palielina augstas frekvences skaņu intensitāti, nodrošinot labāku klausīšanos cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem.

Skaņas efekts

Izvēlne → Skaņa → Skaņas efekts

✎ Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja Skaņas režīms ir iestatīts uz Standarta.

- DTS TruSurround HD

  Veido skaņu, kas ļauj jums sajusties kā kinoteātrī vai koncertzālē.

- DTS TruDialog

  Pastiprina balss intensitāti, lai dialogi būtu skaidrāki.

- Stabilizators

  Zem Stabilizators tiek attēloti dažādi slīdņi. Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu slīdni, un pielāgojiet slīdņa vērtību. Lai Atiestatīt opciju Stabilizators, atlasiet Atiestatīt. Parādās uznirstošais logs, kurā tiek jautāts, vai vēlaties atiestatīt šo opciju, atlasiet Jā vai atlasiet Nē. Lai izietu, atlasiet Aizvērt.

  Līdzsvars K/S: pielāgo labās un kreisās puses skaļruņu līdzsvaru.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (joslas platuma regulēšana): pielāgo noteiktu joslas platuma frekvenču līmeni.

  Atiestatīt: atjauno stabilizatoram noklusējuma iestatījumus.

Pamatfunkcijas

Skaļruņa iestatījumi

Izvēlne → Skaņa → Skaļruņa iestatījumi

- Kr./lab. att.

  Tā kā katrai raidstacijai ir savi apraides apstākļi, katru reizi pārslēdzot kanālu var atšķirties skaļuma līmenis. Šī funkcija automātiski pielāgo kanāla skaļuma līmeni, samazinot skaņas izvadi, kad modulācijas signāls ir augsts, vai paaugstinot skaņas izvadi, kad modulācijas signāls ir zems.

  ✎ Lai izmantotu skaļuma kontroli izstrādājumam pievienotajā avota ierīcē, iestatiet Kr./lab. att. uz Īrija. Ja opcija Kr./lab. att. ir iestatīta uz Vācija vai Igaunija.

- TV instalācijas veids

  Norādiet televizora uzstādīšanas veidu. Izvēlieties starp opcijām Uz sienas un Stateniski, lai automātiski optimizētu televizora skaņu.

Papildiestatījumi

(tikai digitāliem kanāliem)

- DTV audio līmenis (MPEG / HE-AAC): šī funkcija ļauj samazināt balss signāla (kurš ir viens no digitālās televīzijas raidīšanas laikā saņemtajiem signāliem) neatbilstību līdz vēlamajam līmenim.

  ✎ Atkarībā no pārraides signāla veida MPEG / HE-AAC var noregulēt no -10 dB līdz 0 dB.

  ✎ Lai palielinātu vai samazinātu skaļumu, noregulējiet diapazonu attiecīgi starp 0 un -10.

- Dolby Digital sasp (Line / RF): funkcija samazina signāla neatbilstību starp dolby digitālo signālu un balss signālu (piemēram, MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  ✎ Izvēlieties Line, lai nodrošinātu dinamisku skaņu, vai RF, lai samazinātu atšķirību starp skaļām un liegām skaņām nakts laikā.

  Line: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par -31 dB (atsauce), uz -20 dB vai -31 dB.

  RF: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par -20 dB (atsauce), uz -10 dB vai -20 dB.

Atiestat. skaņu

Izvēlne → Skaņa → Atiestat. skaņu

Atiestata visus skaņas iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.

Skaņas režīms atlasīšana TOOLS

Kad iestatāt to uz **Dual I II**, ekrānā tiek parādīts pašreizējais skaņas režīms.

	Audio tips	**Dual I–II**	Noklusējums
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automātiska nomaiņa
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automātiska nomaiņa
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Ja stereo signāls ir vājš un notiek automātiska pārslēgšanās, pārslēdziet režīmā Mono.

✎ Funkcija tiek aktivizēta tikai stereo skaņas signālam.

✎ Funkcija ir pieejama tikai, kad ievades avots ir iestatīts uz TV.

Antena

Izvēlne → Apraide → Antena

Pirms izstrādājums var uzsākt pieejamo kanālu saglabāšanu atmiņā, jāatlasa izstrādājuma signāla avots — Antena (izmantojot antenu) vai Kabelis. Atlasiet Antena vai Kabelis. Pēc signāla avota atlasīšanas dodieties uz Autom. kanālu iestatīšana funkciju.

✎ Signāla avota atlasīšana, izmantojot Antena funkciju, nosaka arī signāla avotu, kuru uztvers izstrādājums. Piemēram, ja izstrādājums saņem signālu no antenas, bet tiek atlasīta opcija Kabelis, būs redzams pelēks ekrāns. Lai redzētu attēlu, jāatlasa opcija Antena.

Autom. kanālu iestatīšana

Izvēlne → Apraide → Autom. kanālu iestatīšana

Automātiski skenē un saglabā sarakstā visus kanālus, kas tiek uztverti pa televizora antenas ievades savienotāju.

Lai uzsāktu, pārejiet pie Apraide un atlasiet Autom. kanālu iestatīšana.

Atlasiet Sākt, kad paziņojums aicina tā darīt. Tas uzsāk Autom. kanālu iestatīšanas funkciju. Procesa pabeigšanai varētu būt nepieciešamas līdz pat 30 minūtēm. Ja Autom. kanālu iestatīšanas funkcija tiek uzsākta, kad jau ir saraksts ar kanāliem, iepriekšējais saturs tiks pārrakstīts.

- Autom. kanālu iestatīšana

  Automātiski atrod kanālus un saglabā tos izstrādājuma atmiņā.

- Kabeļa meklēšanas opcija (kad antena ir iestatīta uz Kabelis) (Atkarībā no valsts)

  Iestata papildu meklēšanas opcijas, piemēram, frekvenci un simbolu līmeni, kabeļtelevīzijas tīkla meklēšanai.

Valsts (apgabals)

Izvēlne → Apraide → Kanālu iestatījumi → Valsts (apgabals)

Atlasiet valsti, lai izstrādājums varētu pareizi veikt pārraidīto kanālu automātisko iestatīšanu.

✎ Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu.

- Digitālais kanāls: izmantojiet, lai mainītu valsti, kas nodrošina digitālos kanālus.
- Analogais kanāls: izmantojiet, lai mainītu valsti, kas nodrošina analogos kanālus.

Pamatfunkcijas

Manuāla kanālu iestat.

Izvēlne → Apraide → Kanālu iestatījumi → Manuāla kanālu iestat.

Manuāli atrod kanālu un saglabā televizorā.

✎ Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot funkciju Kanālu bloķēšana, parādīsies PIN ievades ekrāns.

✎ Atkarībā no reģiona, šī funkcija var nebūt atbalstīta.

- Digitālā kanāla iestatīšana

  Skenē digitālos kanālus.

  1. Atlasiet Jauns.

     ✎ Atlasot Antena → Antena

     Kanāls, Frekvence, Joslas platums

     ✎ Atlasot Antena → Kabelis

     Frekvence, Modulācija, Simbola līmenis

  2. Atlasiet Meklēt. Kad meklēšana ir pabeigta, kanālu sarakstā tiek atjaunināts kanāls.

- Analogā kanāla iestatīšana

  Skenē analogos kanālus.

  1. Atlasiet Jauns.
  2. Iestatiet opcijas Programma, Krāsu sistēma, Skaņas sistēma, Kanāls un Meklēt.
  3. Atlasiet Saglabāt. Kad meklēšana ir pabeigta, kanālu sarakstā tiek atjaunināts kanāls.

  Kanālu režīms

  - P (programmas režīms)

    Kad uztveršana ir pabeigta, reģiona apraides stacijām ir piešķirti pozīcijas numuri no P0 līdz P99. Kanālu iespējams atlasīt, ievadot šajā režīmā pozīcijas numuru.

  - C (antenas kanālu režīms) / S (kabeļa kanālu režīms)

    Šie divi režīmi ļauj izvēlēties kanālu, ievadot norādīto katras ētera raidstacijas vai kabeļtelevīzijas kanāla numuru.

Pogas INFO izmantošana (Tagad un nākamais norāde)

Displejā redzams pašreizējo kanālu un noteiktu audio-video iestatījumu statuss.

Tagad un nākamais norāde rāda katra kanāla ikdienas televīzijas programmas informāciju pēc raidlaika.

- Skatoties pašreizējo kanālu, ritiniet ar ◀, ▶, lai skatītu vēlamās programmas informāciju.
- Lai skatītu informāciju par citiem kanāliem, ritiniet ar ▲, ▼. Ja vēlaties pāriet uz pašreiz izvēlēto kanālu, ar tālvadības pulti atlasiet ↵.

Kanāls izvēlnes izmantošana

Kanālu saraksts

Izvēlne → Apraide → Kanālu saraksts

Nospiediet pogu CH LIST televizora skatīšanās laikā, lai skatītu sarakstu un varētu tieši pārslēgt kanālus. Sarakstā arī tiek attēlota informācija par raidījumu, izlases kanāli un arī raidījumi Skatīšanās grafikā un Ierakstīšanas grafikā.

Kanālu saraksts ekrānā tiek attēlota šāda informācija:

A : analogais kanāls

: iecienītais kanāls

: bloķēts kanāls

Kanālu pārslēgšana

Atlasiet kanālu, lai uzreiz uz to pārslēgtos. Lai ātri šķirstītu sarakstu, izmantojiet kanāla pogas uz augšu/uz leju. Kursors pārvietojas uz augšu un uz leju vienas lapas sarakstā.

Kārtošana

(tikai digitāliem kanāliem)

Kanālu saraksta ekrānā nospiediet pogu ◀ un izmantojiet kārtošanas funkciju.

Izmantojiet, lai mainītu saraksta secību pēc nosaukuma vai numura.

Pamatfunkcijas

Apraides signāla pārslēgšana

Nospiediet pogu ▶ uz tālvadības pults un atlasiet apraides signālu. Tas nekavējoties mainīs signāla avotu.

Kanālu saraksta pārslēgšana

Nospiediet tālvadības pults pogu ▶ un pārslēdzieties uz izlases sarakstu. Tomēr lecenīto sarakstu var atlasīt tikai tādā gadījumā, ja tajā ir vismaz viens iecienītais kanāls. Ja iepriekš netika pievienots neviens iecienītais kanāls, atlasiet Rediģ. iecienīt. un ekrānā Rediģ.iecienīt. pievienojiet kanālus.

Ir iespējams arī pārslēgt antenu uz Antena vai Kabelis.

Varat izvēlēties kanālu avotu: Visi, TV vai Analogs.

Rokasgrāmata

Izvēlne → Apraide → Rokasgrāmata

Izmantojiet, lai aplūkotu katra digitālā kanāla programmas grafiku, ieskaitot ētera laikus. Varat pārbaudīt programmas grafikus un pat iestatīt opcijas Skatīšanās grafiks. Lai palaistu rokasgrāmatu, nospiediet opciju „Rokasgrāmata”.

Pārliecinieties, ka izvēlnē Sistēma > Laiks > Pulkstenis ir pareizi iestatīts datums un laiks.

Kanālu skata izmantošana

A (Ātrā navigācija): nospiediet pogu A. Atveras uznirstošs logs. Katru reizi, nospiežot bultas pogu ◀ vai ▶, kursors pārvietojas par 24 stundām atpakaļ vai uz priekšu, ļaujot ātrāk pārskatīt programmas grafiku. Tomēr kursors nevar atrasties uz laika, kas ir pirms pašreizējā laika.

B (Kanāla kategorija): Televizora kanālu rādītājs ir iedalīts vairākās kategorijās, kā piemēram, 1. izlase~5, Rādīt visu un TV. Izvēlieties kategoriju.

C (Grafiku pārvaldnieks): nospiediet pogu C un pārejiet uz Grafiku pārvaldnieks ekrānu, lai skatītu rezervēto programmu sarakstu.

Pamatfunkcijas

Grafiku pārvaldnieks

Izvēlne → Apraide → Grafiku pārvaldnieks

Konfigurējiet televizoru, lai rādītu noteiktu kanālu vai raidījumu noteiktā laikā un datumā. Pirms televizora skatīšanās plānošanas pārliecinieties, ka izvēlnē Sistēma > Laiks > Pulkstenis ir pareizi iestatīts datums un laiks.

Ikona tiek attēlota blakus tiem raidījumiem, kas ir tikuši konfigurēti Skatīšanās grafiks.

Varat skatīties, mainīt vai dzēst kanālu, ko esat rezervējis skatīšanai.

Skatīšanās grafika lietošana

Varat iestatīt, lai vēlamais kanāls tiktu automātiski rādīts noteiktā laikā. Lai izmantotu šo funkciju, vispirms iestatiet pašreizējo laiku.

1. Nospiediet pogu , lai atlasītu + Grafiks.
2. Nospiediet pogas ▲ / ▼ / ◀ / ▶, lai iestatītu Antena, Kanāls, Atkārtot, Datums vai Sākuma laiks.
   - Antena: atlasiet vēlamo antenas avotu.
   - Kanāls: atlasiet vēlamo kanālu.
   - Atkārtot: atlasiet Vienreiz, Manuāls, Se.~Sv., Pr.~Pk.ri vai Katru d., lai atlasītu sev vēlamo iestatījumu. Ja atlasīsiet Manuāls, varēsit iestatīt vēlamo dienu.

     ✎ Atzīme √ norāda, ka ir izvēlēts datums.
   - Datums: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo datumu.

     ✎ Šī opcija ir pieejama, ja sadaļā Atkārtot ir atlasīts Vienreiz.
   - Sākuma laiks: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo sākuma laiku.

     ✎ Ekrānā Informācija iespējams mainīt vai atcelt rezervētā kanāla informāciju.
   - Dzēst: dzēš pārraidi, ko esat rezervējis skatīšanai.
   - Red.: izmantojiet, lai mainītu pārraidi, ko esat rezervējis skatīšanai.
   - Atgr.: izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

Pamatfunkcijas

Digitālo kanālu Skatīšanās grafiks

Digitālo kanālu raidījumu Skatīšanās grafiku var iestatīt, izmantojot kādu no divām opcijām:

- Rokasgrāmata

  Sadaļā Rokasgrāmata atlasiet raidījumu, ko vēlaties skatīties.

- Raidījuma informācija

  Nospiediet pogu INFO*i* un atlasiet raidījumu, ko vēlaties skatīties.

Analogo kanālu Skatīšanās grafiks

Analogo kanālu raidījumu Skatīšanās grafiks funkciju var iestatīt, nosakot laiku un datumu.

Palaidiet Grafiku pārvaldnieks un tad atlasiet Grafiks. Tiek attēlota uznirstoša izvēlne. Atlasiet Skatīšanās grafiks, lai turpinātu.

Nosakiet šī raidījuma Kanāls, Atkārtot un Sākuma laiks un tad atlasiet Labi, lai pabeigtu.

Skatīšanās grafika atcelšana

Lai atceltu noteikta raidījuma Skatīšanās grafiku, atlasiet raidījumu ekrānā Grafiku pārvaldnieks. Tiek attēlota uznirstoša izvēlne. Atlasiet Dzēst, lai atceltu.

Taimera saraksta rediģēšana

Atlasiet ierakstu ekrānā Grafiku pārvaldnieks un tad atlasiet Red. uznirstošajā izvēlnē. Rediģējiet atlasītā ieraksta iestatījumus.

Pamatfunkcijas

Kanāla rediģēšana

Izvēlne → Apraide → Kanāla rediģēšana

Varat pievienot, 0~9 (Pāriet uz) rediģēt vai dzēst kanālus.

- A (Mainīt numuru): rediģējiet numuru, spiežot vēlamās ciparu pogas.

  ✎ Atkarībā no reģiona šī funkcija var nebūt atbalstīta.

- B (Dzēst): lai parādītu vajadzīgos kanālus, varat dzēst kanālu.
- C (Bloķēt/atbloķēt): bloķē kanālu, lai to nebūtu iespējams atlasīt vai skatīt. Izmantojiet, lai atbloķētu kanālu. Noklusējuma PIN ir: 0-0-0-0.
- D (Izvēlēties visu / Atcelt visu): varat atlasīt visus kanālus vai atcelt visu atlasīto kanālu atlasi.
- 0~9 (Pāriet uz) : varat uzreiz ievadīt kanāla numuru, izmantojot tālvadības pulti.
- ◇lapa : izmantojiet, lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo lapu.
- TOOLS : rīku saraksta attēlošana.

Kanālu noņemšana

Izvēlne → Apraide → Kanāla rediģēšana

Noņemiet no saraksta reģistrētos kanālus. Noņemot kanālus, kas tiek attēloti kanālu sarakstā, kanāli tiek noņemti tikai no saraksta, un tie netiek noņemti no galvenā saraksta.

1. Ekrānā atlasiet kanālus, kurus vēlaties dzēst. Noņemiet atlasi no kanāliem, vēlreiz atlasot tos.
2. Nospiediet pogu B. Parādās uznirstošais logs ar jautājumu Vai dzēst atlasītos kanālus?, atlasiet Jā. Atlasītais kanāls(i) tiks dzēsts(i).

Analogo kanālu pārdēvēšana

Ekrānā Kanāla rediģēšana atlasiet kanālus, ko vēlaties pārdēvēt, nospiediet pogu TOOLS un tad sarakstā atlasiet Pārdēv. kanālus. (Tikai analogiem kanāliem)

Tagad varat pārdēvēt atlasīto kanālu. Jaunā nosaukuma garums nedrīkst pārsniegt 5 rakstzīmes.

Rediģ.iecienīt. TOOLS

Izvēlne → Apraide → Rediģ.iecienīt.

Kanālus, kurus skatāties biežāk, varat iestatīt kā iecienītos kanālus. Iecienītie kanāli sadaļā Kanāla rediģēšana un kanālu sarakstu ekrānos ir izcelti ar simbolu 💚. Ir iespējams izveidot līdz 5 iecienīto kanālu sarakstiem. Ir iespējams arī pārdēvēt un rediģēt iecienīto kanālu sarakstus.

- A (Kategorija) :attēlojiet kanālu sarakstu pēc šādām kategorijām: Visi, TV, Analogs, Nesen skatīti, Visvairāk skatītie.
- B (Main. sar. Mana izl.): attēlojiet iecienīto sarakstu.
- C (Izvēlēties visu / Atcelt visu): atlasiet visus kanālus vai atceliet atlasi.
- D (Pievienot / Dzēst): pievienojiet/dzēs iet kanālu iecienīto kanālu sarakstā.
- 0~9 (Pāriet uz) : varat uzreiz ievadīt kanāla numuru, izmantojot tālvadības pulti.
- ◇lapa : izmantojiet, lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo lapu.
- TOOLS : rīku saraksta attēlošana.

Pamatfunkcijas

Kanālu pievienošana

Pievienojiet kanālu iecienīto kanālu sarakstam.

1. Nospiediet pogu A, lai izsauktu kanālu sarakstu ar kanāliem, kurus vēlaties pievienot, un tad atlasiet kanālus.
2. Nospiediet pogu B, lai izsauktu iecienīto kanālu sarakstu, un tad nospiediet pogu D, lai pievienotu atlasītos sarakstus.

Kanālu noņemšana

Izņemiet kanālus no iecienīto kanālu saraksta.

1. Nospiediet pogu B, lai izsauktu iecienīto kanālu sarakstu, un tad atlasiet kanālus, kurus vēlaties noņemt.
2. Nospiediet pogu D, lai noņemtu kanālus no saraksta.

Iecienīto kanālu saraksta pārdēvēšana

Esoša iecienīto kanālu saraksta pārdēvēšana

1. Nospiediet pogu TOOLS un sarakstā atlasiet Pārdēvēt izlasi.
2. Pārdēvējiet sarakstu uznirstošajā logā. Jaunā nosaukuma garums nedrīkst pārsniegt 20 rakstzīmes.

Iecienīto kanālu saraksta pārkārtošana

Mainiet kanālu secību iecienīto kanālu sarakstā.

1. Nospiediet pogu B, lai izsauktu iecienīto kanālu sarakstu, un tad atlasiet kanālu, kuru vēlaties pārvietot.
2. Nospiediet pogu A, lai mainītu atlasītā kanāla secību. Nospiediet pogu .

Iecienīto kanālu saraksta kopēšana

Kopējiet kanālus no viena iecienīto kanālu saraksta uz citu.

1. Nospiediet pogu B, lai izsauktu iecienīto kanālu sarakstu, un tad atlasiet kanālus, kurus vēlaties kopēt.
2. Nospiediet pogu TOOLS, sarakstā atlasiet Kopēt sar. Mana izl. un tad atlasiet iecienīto kanālu sarakstu(s), kurā vēlaties ielīmēt. Tādējādi kanāli tiek ielīmēti atlasītajā iecienīto kanālu sarakstā(sarakstos).

Precīza regulēšana

Izvēlne → Apraide → Kanālu iestatījumi → Precīza regulēšana

(tikai analogiem kanāliem)

Ja uztveres signāls ir skaidrs, kanālam nav vajadzīga precīza regulēšana, jo meklēšanas un saglabāšanas darbību laikā to dara automātiski. Ja signāls ir vājš vai traucēts, veiciet kanāla precīzu regulēšanu manuāli. Ritiniet pa kreisi vai pa labi, līdz attēls ir skaidrs.

✎ Atlasiet kanālu un pēc tam atlasiet Precīza regulēšana.

✎ Saglabātie precīzi regulētie kanāli kanālu reklāmkarogā tiek atzīmēti ar zvaigznīti „*" kanāla numura labajā pusē.

✎ Lai atiestatītu precīzo regulēšanu, atlasiet kanālu, atlasiet Precīza regulēšana un tad ekrānā Precīza regulēšana atlasiet Atiestatīt.

Kanāla sar. pārsūt.

Izvēlne → Apraide → Kanālu iestatījumi → Kanāla sar. pārsūt.

Importē vai eksportē kanālu karti. Lai izmantotu šo funkciju, jāpievieno USB atmiņa.

✎ Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ar tālvadības pulti ievadiet PIN kodu.

- Importēt no USB ierīces: importē kanālus no USB ierīces.
- Eksportēt uz USB ierīci: eksportē kanālu sarakstu uz USB ierīci. Šī funkcija ir pieejama, kad pievienota USB ierīce.

  ✎ USB jābūt FAT32 un NTFS formātā.

Dzēst CAM operatora profilu

Izvēlne → Apraide → Kanālu iestatījumi

Atlasiet CAM operatoru, ko vēlaties dzēst.

Subtitri TOOLS

Izvēlne → Apraide → Subtitri

Izmantojiet šo izvēlni, lai iestatītu režīmu Subtitri.

- Subtitri (Izslēgts / Ieslēgts): ieslēdz vai izslēdz subtitrus.
  - Subtitru režīms (Normāls / Vājdzirdīgo): iestata subtitru režīmu.
  - Subtitru valoda: iestata subtitru valodu.
- Primārie subtitri: iestata primāro subtitru valodu.
- Sekundārie subtitri: iestata sekundāro subtitru valodu.

  ✎ Ja programma, kuru skatāties, neatbalsta funkciju Vājdzirdīgo, tiek automātiski aktivizēts režīms Vēlamā pat tad, ja atlasīts režīms Vājdzirdīgo.

  ✎ Angļu valoda ir noklusējuma valoda gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

Audio opcijas

Izvēlne → Apraide → Audio opcijas

- Audiovaloda

  (Tikai digitāliem kanāliem)

  Maina audio valodu noklusēto vērtību.

  ✎ Pieejamā valoda var būt atšķirīga atkarībā no pārraides.

  – Primārais audio: izmantojiet, lai iestatītu primāro audio valodu.

  – Sekundārais audio: izmantojiet, lai iestatītu sekundāro audio valodu.

- Audioformāts

  (Tikai digitāliem kanāliem)

  Kad skaņa nāk gan no galvenā skaļruņa, gan no audiouztvērēja, var rasties skaņas atbalss, jo galvenajam skaļrunim un audiouztvērējam atšķiras signāla dekodēšanas ātrums. Ja tā notiek, izmantojiet izstrādājuma skaļruņa funkciju.

  ✎ Audioformāts opcija var būt atšķirīga atkarībā no pārraides.

- Audioapraksts

  (Nav pieejama visos reģionos) (Tikai digitāliem kanāliem)

  Šī funkcija apstrādā audio straumējumu, kas paredzēts AD (audioaprakstam) un tiek raidīts kopā ar standarta audio signālu.

  ✎ Audioapraksts (Izslēgts / Ieslēgts): izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu audio apraksta funkciju.

  ✎ Skaļums: regulē audioapraksta skaļumu.

Teleteksta valoda

Izvēlne → Apraide → Teleteksta valoda

iestatiet vēlamo teleteksta valodu.

✎ Angļu valoda ir noklusējuma valoda gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

Digitālais teksts (tikai AK)

Izvēlne → Apraide → Digitālais teksts

Ja programmu pārraida ar digitālo tekstu, šī funkcija ir iespējota.

✎ MHEG (multivides un hipervides informācijas kodēšanas ekspertu grupa): starptautisks datu kodēšanas sistēmu standarts, ko izmanto multividē un hipervidē. Tas ir augstāka līmeņa standarts nekā MPEG sistēma, kurā iekļauta hipervides datu, piemēram, nekustīgu attēlu, kibertēlu pakalpojumu, animāciju, grafisku un videofailu, kā arī multivides datu pārraide. MHEG ir lietotāju izpildlaika mijiedarbības tehnoloģija, ko izmanto dažādās sfērās, piemēram, VOD (pieprasījumvideo), ITV (interaktīvajā TV), EC (elektroniskajā tirdzniecībā), telemācībās, telekonferencēs, digitālajās bibliotēkās un tīkla spēlēs.

Kopējā saskarne

Izvēlne → Apraide → Kopējā saskarne

- CI izvēlne: tas ļauj lietotājam atlasīt CAM nodrošinātās izvēlnes vienumus. Izmantojot CI kartes izvēlni, atlasiet CI izvēlni.
- CAM video pārkodēšana: varat konfigurēt iestatījumu automātiskai video kodeka pārkodēšanai no CAM. Pārslēdziet to Izslēgts, ja nevēlaties to izmantot.

  ✎ Ir jāizmanto CAM, kas atbalsta video kodeka pārkodēšanu.
- Inform. par lietojumprogr.: skatiet informāciju par CI slotā ievietoto CAM un par CAM ievietoto „CI vai CI+ KARTI". Varat uzstādīt CAM jebkurā laikā neatkarīgi no tā, vai izstrādājums ir ieslēgts vai izslēgts.

  1. Iegādājieties CI CAM moduli no tuvākā izplatītāja vai, pasūtot to pa tālruni.
  2. Rūpīgi ievietojiet „CI vai CI+ KARTI" CAM modulī bultiņas virzienā.
  3. Ievietojiet CAM moduli ar „CI vai CI+ KARTI" kopējās saskarnes slotā, atbilstoši bultiņas virzienam, izlīdzinot to paralēli slotam.
  4. Pārbaudiet, vai kodētā signāla kanālā ir redzams attēls.

Ilgums

Izvēlne → Sistēma → Ilgums

✎ Iestatītais laiks parādīsies ikreiz, kad nospiedīsiet pogu INFO*i*.

- Pulkstenis

  Pulkstenis jāiestata, lai varētu izstrādājumā izmantot dažādas taimera funkcijas.

  ✎ Ja atvienosiet strāvas vadu, pulkstenis būs jāiestata atkārtoti.

  Pulksteņa režīms: izmantojiet, lai manuāli vai automātiski iestatītu pašreizējo laiku.

  – Autom.: izstrādājums automātiski iestata pašreizējo laiku, izmantojot digitālajā kanālā norādīto laiku.

    ✎ Lai iestatītu laiku automātiski, pie izstrādājuma jābūt pievienotam kabelim vai antenai.

    ✎ Atkarībā no apraides stacijas un signāla automātiski iestatītais laiks var nebūt pareizs. Šādā gadījumā iestatiet laiku manuāli.

  – Manuāls: izmantojiet, lai iestatītu pašreizējo laiku manuāli.

  Pulksteņa iestatīšana: izmantojiet, lai iestatītu opcijas Datums un Ilgums manuāli. Pašreizējo datumu un laiku var iestatīt, izmantojot tālvadības pulti.

  ✎ Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja Pulksteņa režīms ir iestatīts uz Manuāls.

  Laika zona: izmantojiet, lai atlasītu laika zonu.

  ✎ Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad opcija Pulksteņa režīms ir iestatīta uz Autom..

  GMT: izmantojiet, lai izvēlētos laika zonu.

  ✎ Šo funkciju iespējams izmantot tad, kad opcija Valsts ir iestatīta uz Citas.

  DST: izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu DST (Ziemas un vasaras) laika funkciju.

  ✎ Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad opcija Pulksteņa režīms ir iestatīta uz Autom..

- Miega taimeris

  Automātiski izslēdz izstrādājumu, kad pagājis iepriekš iestatītais laika posms (30, 60, 90, 120, 150 vai 180 minūtes).

  ✎ Ar tālvadības pulti atlasiet laika periodu. Lai atceltu opciju Miega taimeris, atlasiet Izslēgts.

Preferenču funkcijas

- Iesl. taimeris

  Iestatiet opciju Iesl. taimeris, lai izstrādājums automātiski ieslēgtos izvēlētajā laikā un dienā. Iespējams iestatīt trīs atsevišķas Iesl. taimeris konfigurācijas. (1. iesl. taimeris, 2. iesl. taimeris, 3. iesl. taimeris), kā arī atlasīt avotu saturam, kurš tiek atskaņots izstrādājumam ieslēdzoties: analogais vai kabeļtelevīzijas kanāls, USB ierīce vai vienai no izstrādājuma ieejām (HDMI1, AV utt.) pievienota televizora pierīce.

  ✎ Pirms Iesl. taimeris funkcijas izmantošanas jāiestata pulkstenis.

  Uzstādīšana: izmantojiet, lai atlasītu opcijas Izslēgts, Vienreiz, Katru d., Pr.~Pk., Pirm~Sest, Se.~Sv. vai Manuāls. Ja atlasīsiet opciju Manuāls, varēsiet izvēlēties dienas, kurās Iesl. taimeris ieslēgs izstrādājumu.

  ✎ Atzīme ✓ liecina, ka ir izvēlētas konkrētās dienas.

  Ilgums: izmantojiet, lai iestatītu laiku, kad izstrādājums automātiski ieslēgsies.

  Skaļums: iestatiet vēlamo skaļuma līmeni. Mainiet skaļuma līmeni ar tālvadības pulti.

  Avots: izmantojiet, lai iestatītu, kas tiks ieslēgts, kad tiks aktivizēts taimera iestatījums. Varat iestatīt, lai izstrādājumā tiktu ieslēgts konkrēts kanāls vai atskaņots saturs, piemēram, Fotoattēli, Videoklipi vai Mūzika faili, kas saglabāti izstrādājumam pievienotā ārējā ierīcē.

  ✎ USB ierīcei jābūt pievienotai izstrādājumam pirms USB opcijas atlases.

  Antena (kad opcija Avots ir iestatīta uz TV): Atlasiet ATV vai DTV.

  Kanāls (kad opcija Avots ir iestatīta uz TV): Izmantojiet, lai atlasītu vēlamo kanālu.

  Mūzika / Fotoatt. (kad opcija Avots ir iestatīta uz USB): atlasiet mapi, kas atrodas USB ierīcē un satur mūzikas vai fotoattēlu failus, kuri tiks atskaņoti, automātiski ieslēdzot izstrādājumu.

  ✎ Ja USB ierīcē nav mūzikas failu vai mape, kas satur mūzikas failu, netiek atlasīta, funkcija Taimeris nedarbojas pareizi.

  ✎ Ja USB ierīcē ir tikai viens fotoattēla fails, slīdrāde netiks sākta.

  ✎ Ja mapes nosaukums ir pārāk garš, to nevar atlasīt.

  ✎ Katrai USB ierīcei, ko izmantojat, tiek piešķirta sava mape. Ja izmantojat vairākas viena veida USB ierīces, nodrošiniet, lai USB ierīcēm piešķirtajām mapēm būtu dažādi nosaukumi.

  ✎ Izmantojot opciju Iesl. taimeris, ieteicams izmantot USB atmiņas karti un vairāku karšu lasītāju. Tā kā šo ierīču atpazīšanai nepieciešams ilgs laiks, Iesl. taimeris funkcija var nedarboties ar USB ierīcēm, kas aprīkotas ar iebūvētu akumulatoru, kā arī atsevišķu ražotāju MP3 atskaņotājiem vai portatīvajiem multivides atsakņotājiem.

  ✎ Iestatot opciju Iesl. taimeris, lai atskaņotu USB ierīcēs saglabātu failu, var būt nepieciešams līdz pat 40 sekundēm vai ilgāks laiks, pirms uzsākas faila atskaņošana pēc izstrādājuma ieslēgšanās.

- Izsl. taimeris

  Iestatiet opciju Izsl. taimeris, lai izstrādājums automātiski izslēgtos izvēlētajā laikā un dienā. Iespējams iestatīt trīs atsevišķas Izsl. taimeris konfigurācijas. (1. izsl. taimeris, 2. izsl. taimeris, 3. izsl. taimeris)

  ✎ Pirms opcijas Izsl. taimeris izmantošanas jāiestata pulkstenis.

  Uzstādīšana: izmantojiet, lai atlasītu opcijas Izslēgts, Vienreiz, Katru d., Pr.~Pk., Pirm~Sest, Se.~Sv. vai Manuāls. Ja atlasīsiet opciju Manuāls, varēsiet izvēlēties dienas, kurās Izsl. taimeris izslēgs izstrādājumu.

  ✎ Atzīme ✓ liecina, ka ir izvēlētas konkrētās dienas.

  Ilgums: izmantojiet, lai iestatītu laiku, kad izstrādājums automātiski izslēgsies.

Ekonomiski risinājumi

Ekol. risinājums

Izvēlne → Sistēma → Ekol. risinājums

- Enerģijas taupīš.

  Izmantojot šo iestatījumu, varat regulēt izstrādājuma spilgtumu un tādējādi samazināt enerģijas patēriņu.

- Nav sign.— gaidst.

  Lai izvairītos no lieka enerģijas patēriņa, iestatiet, cik ilgu laiku vēlaties, lai izstrādājums būtu ieslēgts arī tad, kad tas nesaņem signālu.

- Autom. izsl.

  Lai nepieļautu pārkaršanu, izstrādājums tiek automātiski izslēgts, ja 4 stundu laikā netiek nospiesta neviena tālvadības pults poga vai izstrādājuma kontrolleris.

Aut. aizsardz. laiks

Izvēlne → Sistēma → Aut. aizsardz. laiks

Ja ekrānā uz noteiktu laika posmu, kuru noteicis lietotājs, ir redzams nekustīgs attēls, lai aizsargātu no māņattēlu veidošanās uz ekrāna, izstrādājumā tiek aktivizēts ekrānsaudzētājs.

Programmu bloķēšana

Progr.bloķ.pēc vērt.

Izvēlne → Apraide → Progr.bloķ.pēc vērt.

(Atkarībā no valsts)

Ieslēdzot opciju Progr.bloķ.pēc vērt., tā automātiski bloķē bērniem nevēlamas programmas. Pirms jebkuras Progr.bloķ. pēc vērt. ierobežojumu iestatīšanas vai maiņas jāievada PIN (personīgais identifikācijas numurs) kods.

✎ Progr.bloķ.pēc vērt. vienumi katrā valstī ir atšķirīgi.

Kā skatīties bloķētu programmu vai filmu

Ja izstrādājumā tiek uzslēgta bloķēta programmai vai filma, Progr.bloķ.pēc vērt. funkcija to nobloķēs. Ekrāns izdziest un parādās uznirstošais ziņojums. Lai atbloķētu programmu vai filmu, ievadiet ar tālvadības pulti PIN kodu.

Mainīt PIN

Izvēlne → Sistēma → Mainīt PIN

Parādīsies Mainīt PIN ekrāns. Izvēlieties PIN kodam jebkurus 4 ciparus un ievadiet tos zem Ievadiet jaunu PIN. Ievadiet šos 4 ciparus vēlreiz zem Apstipriniet jauno PIN. Kad parādās apstiprinājuma ekrāns, atlasiet Aizvērt. Izstrādājums ir saglabājis atmiņā jauno PIN kodu.

Kanālu bloķēšana

Izvēlne → Apraide → Kanālu bloķēšana

Ievadiet četrciparu PIN kodu, kurš pēc noklusējuma ir „0-0-0-0”.

Bloķē kanālus Kanāls izvēlnē, lai neļautu neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties tiem nepiemērotas pārraides.

✎ Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja Avots ir iestatīts uz TV.

Preferenču funkcijas

Citas funkcijas

Izvēlnes valoda

Izvēlne → Sistēma → Izvēlnes valoda

Izmantojiet, lai iestatītu izvēlnes valodu.

Vispārēji

Izvēlne → Sistēma → Vispārēji

- Maks.energotaupība

  Kad izstrādājums ir pievienots datoram, ietaupiet enerģiju, izslēdzot izstrādājumu, kad dators netiek izmantots noteiktu laika periodu.

  ✎ Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja Avots ir iestatīts uz PC.

- Spēļu režīms

  Ja izstrādājumam ir pievienota spēļu konsole, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™, varat izbaudīt vēl reālistiskākas spēles, ieslēdzot opciju Spēļu režīms.

  Piesardzības pasākumi un ierobežojumi, izmantojot opciju Spēļu režīms

  – Pirms spēļu konsoles atvienošanas un citas ārējas ierīces pievienošanas, iestatiet Spēļu režīms uz Izslēgts.

  – Ja skatīsieties izstrādājuma izvēlni režīmā Spēļu režīms, ekrāns nedaudz trīcēs.

  ✎ Spēļu režīms ir pieejams, kad ievades avots ir iestatīts uz TV vai PC.

  ✎ Iestatiet Spēļu režīms uz Ieslēgts tikai pēc spēļu konsoles pievienošanas. Ja ieslēgsiet opciju Spēļu režīms pirms spēļu konsoles pievienošanas, attēla kvalitāte var pasliktināties.

  ✎ Ja Spēļu režīms ir iestatīts uz Ieslēgts, opcija Attēla režīms tiek automātiski iestatīta uz Standarta un opcija Skaņas režīms tiek iestatīta uz Filma.

- Paneļa bloķēšana

  Ar šo funkciju varat vienlaicīgi bloķēt vai atbloķēt visus izstrādājuma kontrollera taustiņus. Kad opcija Paneļa bloķēšana ir ieslēgta, izstrādājuma kontrolleris nedarbojas.

- Ielādēt logot.

  Ieslēdzot izstrādājumu, attēlo Samsung logotipu.

Preferenču funkcijas

Anynet+ (HDMI-CEC)

Izvēlne → Sistēma → Anynet+ (HDMI-CEC)

Šī funkcija ļauj ar Samsung tālvadības pulti kontrolēt visas Samsung ierīces, kas atbalsta Anynet+. Detalizētu informāciju par opciju iestatīšanu skatiet „Anynet+(HDMI-CEC)” instrukcijās. (66. lapa)

DivX® pieprasījumvideo

Izvēlne → Sistēma → DivX® pieprasījumvideo

Parāda izstrādājumam autorizēto reģistrācijas kodu. Ja atvērsiet DivX tīmekļa vietni un piereģistrēsieties, izmantojot 10 ciparu reģistrācijas kodu, varēsiet lejupielādēt VOD aktivizēšanas failu. Tiklīdz atskaņosiet to, izmantojot multivides atskaņošanu, reģistrācija būs pabeigta.

✎ Lai uzzinātu vairāk par DivX(R) VOD, apmeklējiet http://vod.divx.com.

Pašdiagnostika

Izvēlne → Atbalsts → Pašdiagnostika

- Attēla pārbaude

  Izmantojiet, lai pārbaudītu, vai nav radušās attēla problēmas. Attēla pārbaude attēlo augstas izšķirtspējas attēlu, kurā iespējams noteikt, vai nav radušies kādi defekti vai problēmas.

  Jā: ja pārbaudes attēls neparādās vai tajā ir troksnis vai kropļojumi, atlasiet Jā. Iespējams, ar izstrādājumu ir radušās problēmas. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar Samsung zvanu centru.

  Nē: ja pārbaudes attēls tiek attēlots pareizi, atlasiet Nē. Iespējams, ar ārējo ierīču aprīkojumu ir radušās problēmas. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus. Ja problēma nepazūd, skatiet ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.

- Skaņas pārbaude

  Izmanto iebūvēto melodiju, lai pārbaudītu, vai nepastāv skaņas problēmas.

  Jā: ja skaņas pārbaudes laikā varat dzirdēt skaņu tikai no viena skaļruņa, vai skaņa nav dzirdama vispār, atlasiet Jā. Iespējams, ar izstrādājumu ir radušās problēmas. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar Samsung zvanu centru.

  Nē: ja skaņa no skaļruņiem ir dzirdama, atlasiet Nē. Iespējams, ar ārējo ierīču aprīkojumu ir radušās problēmas. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus. Ja problēma nepazūd, skatiet ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.

- Signāla informācija

  (Tikai digitāliem kanāliem)

  Virszemes apraides HD kanālu uztveršanas kvalitāte ir ideāla vai arī kanāli nav pieejami. Signāla informācijas sadaļā tiek attēlots HD kanāla signāla stiprums, tādējādi ļaujot pielāgot antenas pozīciju un uzlabot signāla stiprumu un HD kanālu uztveršanu.

Preferenču funkcijas

- Atiestatīt

  atiestata visus iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

  Lai atiestatītu izstrādājuma noklusējuma iestatījumus, veiciet šādas darbības:

  1. Dodieties uz Atiestatīt izvēlni. (Atbalsts → Pašdiagnostika → Atiestatīt)
  2. Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ar tālvadības pulti ievadiet četru ciparu drošības PIN kodu.
  3. Kad esat beidzis, PIN ekrāns automātiski pazūd. Parādās ziņojums „Visiem iestatīj. tiks atjaunotas rūpnīcas noklus. vērtības.".
  4. Atlasiet Jā. Visi iestatījumi tiek atiestatīti. Izstrādājums automātiski izslēgsies un no jauna ieslēgsies. Parādās Uzstādīšana ekrāns. Lai iegūtu plašāku informāciju par Uzstādīšana, sk. papīra formāta lietotāja rokasgrāmatu.

Programmatūras atjaunināšana

Izvēlne → Atbalsts → Programmatūras atjaunināšana

Izvēlne Programmatūras atjaunināšana ļauj atjaunināt izstrādājuma programmatūru uz jaunāko versiju.

Pašreizējā versija: programmatūra, kas jau uzstādīta izstrādājumā.

Jaunināšana uz jaunāko versiju

Pārbaudiet televizora programmatūras versiju un nepieciešamības gadījumā veiciet jaunināšanu.

✎ Pēc programmatūras jaunināšanas pabeigšanas televizors automātiski izslēgsies un ieslēgsies. Pēc programmatūras jaunināšanas visi video un audio iestatījumi tiek atiestatīti uz noklusējuma vērtībām.

- Atjaunināt tagad

  Lejupielādējiet jaunāko atjauninājuma failu no Samsung tīmekļa vietnes. Veiciet faila atspiešanu un pārkopējiet to zibatmiņas saknes direktorijā. Lai uzinstalētu jauninājumu, ievietojiet zibatmiņu USB portā.

- Autom. atjaunināšana

  Televizors tiks automātiski atjaunināts lietotāja iestatītajā laikā vai pēc izslēgšanas.

Preferenču funkcijas

Lietoš. režīms

Izvēlne → Atbalsts → Lietoš. režīms

Atlasiet Lietoš. režīms, kas atbilst jūsu atrašanās vietai. Mēs iesakām atlasīt Lietošana mājās.

- Lietošana mājās: lietošana mājās ir noklusējuma iestatījums.
- Veikala demo: Veikala demo ir paredzēts tikai tirdzniecības vietām. Ja tiks atlasīts Veikala demo, dažas funkcijas nedarbosies un attēla iestatījumi ik pēc 5 minūtēm tiks atiestatīti.

Sazināt. ar Samsung

Izvēlne → Atbalsts → Sazināt. ar Samsung

Skatiet šo informāciju, ja izstrādājums darbojas nepareizi vai ja vēlaties veikt programmatūras jauninašanu. Šeit varat atrast informāciju par mūsu zvanu centriem, kā arī par izstrādājumu un programmatūras lejupielādi.

Lietojumprogrammas izvēlne

Izvēlne → Lietojumprogrammas

Avotu saraksts

Izvēlne → Lietojumprogrammas → Avotu saraksts

✎ Nospiežot pogu SOURCE, nekavējoties tiks attēlots ekrāns Avots.

✎ Varat izvēlēties tikai tās ārējās ierīces, kas ir pievienotas televizoram. Sadaļā Avots būs izceltas ievades, kurām ir pievienota kāda ierīce.

✎ Detalizētu informāciju skatiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļā „Ievades avota maiņa”.

USB ierīces pievienošana

1. Ieslēdziet televizoru.
2. Ievienojiet USB ierīci, kurā ir fotoattēlu, mūzikas un filmu faili, pie USB porta, kas atrodas televizora aizmugurē.
3. Kad USB ierīce ir pievienota televizoram, parādās uznirstošs lodziņš. Tieši varat atlasīt Fotoattēli, Videoklipi vai Mūzika.

   ✎ Tā var nedarboties pareizi, ja tiek izmantoti nelicencēti multivides faili.

   ✎ Kas jāzina, pirms izmantojat Multivides saturu.

- MTP (multivides pārsūtīšanas protokols) netiek atbalstīts.
- Atbalstītās failu sistēmas ir NTFS (tikai lasīšana), FAT16 un FAT32.
- Atsevišķas USB digitālās kameras un audio ierīces var būt nesaderīgas ar šo televizoru.
- Multivides saturs atbalsta tikai sekvenciālo jpeg formātu.
- Multivides saturs atbalsta tikai USB lielapjoma atmiņas klases ierīces (MSC). MSC ir lielapjoma atmiņas klases ierīce, kas paredzēta tikai lielapjoma datu pārsūtīšanai. MSC ierīču piemēri ir zibatmiņas diski, zibatmiņas karšu lasītāji (USB centrmezgli netiek atbalstīti). Ierīces jāpievieno tieši televizora USB pieslēgvietai.
- Pirms savienot ierīci ar televizoru, lūdzu, dublējiet savus failus, lai novērstu datu bojājumus vai zudumu. SAMSUNG nav atbildīgs par jebkādu datu failu bojājumiem vai datu zudumu.
- USB pievienots cietais disks (cietā diska dzinis) netiek atbalstīts.
- Neatvienojiet USB ierīci, kamēr tā ielādē datus.
- Jo augstāka būs attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks būs nepieciešams, lai to parādītu ekrānā.
- Maksimālā atbalstītā JPEG izšķirtspēja ir 15360 X 8640 pikseļi.
- Ja failus neatbalsta vai tie ir bojāti, parādās paziņojums „Not Supported File Format”.
- Ainas meklēšanas un sīktēlu funkcijas netiek atbalstītas sadaļā Videoklipi.
- Nav iespējams atskaņot MP3 failus ar DRM, kas lejupielādēti no maksas vietnes. Digitālo tiesību pārvaldība (DRM) ir tehnoloģija, kas atbalsta satura izveidi, izplatīšanu un pārvaldību integrētā un visaptverošā veidā, ieskaitot satura nodrošinātāju tiesību un interešu aizsardzību, nelikumīgas satura kopēšanas novēršanu, kā arī rēķinu izrakstīšanas un norēķināšanās pārvaldību.
- Ja USB ierīcei nepieciešama liela jauda (vairāk nekā 500 mA vai 5 V), iespējams, tā netiks atbalstīta.
- Ja televizors noteiktā laika posmā, kas iestatīts sadaļā Aut. aizsardz. laiks, nav saņēmis ievades signālu, sāk darboties ekrānsaudzētājs.
- Ja tiek izmantots USB paplašinājuma kabelis, USB ierīce var netikt atpazīta vai ierīcē saglabātos failus, iespējams, nevarēs nolasīt.

Papildu funkcijas

- Ja televizoram pievienotā USB ierīce netiek atpazīta, ierīcē saglabāto failu saraksts ir bojāts vai netiek atskaņots kāds no saraksta failiem, pievienojiet USB ierīci datoram, formatējiet ierīci un tad pārbaudiet savienojumu.
- Ja ar datoru izdzēsts fails vēl joprojām ir atrodams, palaižot Multivides saturu, izmantojiet datora funkciju „Iztukšot atkritni", lai neatgriezeniski izdzēstu failu.
- Ja USB atmiņas ierīcē saglabāto failu un mapju skaits ir aptuveni 4000 vai vairāk, iespējams, ka faili un mapes netiks attēloti un atsevišķas mapes nebūs iespējams atvērt.

USB ierīces atvienošana

1. Nospiediet pogu SOURCE.
2. Atlasiet vēlamo USB ierīci un tad nospiediet pogu TOOLS. Tiek attēlota Rīku izvēlne.
3. Atlasiet Noņemt USB un tad nogaidiet, līdz atlasītā USB ierīce ir atvienota. Tagad varat izņemt USB ierīci no televizora.

   ✎ Lai izņemtu USB ierīci no televizora, mēs iesakām izmantot funkciju Noņemt USB.

Media Play

Izvēlne → Lietojumprogrammas → Media Play

Baudiet USB lielapjoma atmiņas klases (MSC) ierīcē saglabātos fotoattēlus, mūzikas un filmu failus.

1. Nospiediet pogu MEDIA.P.
2. Nospiediet pogu ◀/▶, lai atlasītu vēlamo izvēlni, tad nospiediet pogu ↵.
3. Nospiediet pogu ◀/▶, lai atlasītu vēlamo ierīci, tad atkal nospiediet pogu ↵.
4. Nospiediet pogu ▲/▼/◀/▶, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo failu, tad nospiediet pogu ↵ vai ► (atskaņošana).

Atlasīto failu atskaņošana

1. Nospiediet pogu ▲, lai atlasītu Opcijas katra galvenā ekrāna augšpusē, un atlasiet Atskaņ.atlasīto.
2. Atlasiet vēlamos failus.

   ✎ Atlasīto failu kreisajā pusē parādās izvēles rūtiņa.

   ✎ Vēlreiz nospiediet pogu ↵, lai atceltu faila izvēli.
3. Nospiediet pogu ▲, lai atlasītu Atskaņ..

   ✎ Varat atlasīt visus failus vai atcelt visu atlasīto failu atlasi, nospiežot pogu Izvēlēties visu / Atcelt visu.

Video atskaņošana

MEDIA.P → Videoklipi

Varat atskaņot USB ierīcē un/vai datorā saglabātus video failus.

✎ Sīkāku informāciju par subtitru formātiem un kodeka formātiem skatiet sadaļā „Papildu informācija", „Atbalstītie subtitru un Media Play failu formāti".

Video atskaņošana

Atlasiet failu sarakstā video vai nospiediet ►, lai atskaņotu video. Izmantojiet tālvadības pulti vai ekrāna pogas, lai vadītu video atskaņošanu. Nospiediet pogu ⮆ vai TOOLS, lai attēlotu ekrāna pogas, un RETURN, lai tās slēptu. Lai pārtrauktu faila atskaņošanu, nospiediet pogu ■ vai RETURN.

Atskaņošanas saraksta izveidošana

Sarakstā Opcijas, kas atrodas ekrāna augšpusē, atlasiet Atskaņ.atlasīto, nosakiet visus video failus, kurus vēlaties atskaņot, un tad atlasiet Atskaņ.. Šādā veidā tiek izveidots atskaņošanas saraksts. Ja saraksts tiek attēlots Mapes skata režīmā, var atlasīt tikai tos failus, kas attēloti pašreizējā mapē. Lai atlasītu failus no citām mapēm, mainiet skata režīmu.

Cita faila atvēršana

- Atlasiet ekrāna pogu ⏮/⏭.
- Atlasiet ekrāna pogu Meklēt un tad atlasiet Meklēt uzrakstus.

Video meklēšana

- Nospiediet ◀ / ▶. Šādā veidā varēsiet meklēt failā ar 10 sekunžu soli.
- Nospiediet ⏪ / ⏩. Šādā veidā atskaņošanas ātrums palielinās līdz pat 300%. Lai atjaunotu normālu atskaņošanas ātrumu, nospiediet ►. Vai arī nopauzējiet video atskaņošanu un tad nospiediet ⏩, lai samazinātu atskaņošanas ātrumu (1/8 no normālā, 1/4 no normālā, 1/2 no normālā). Lēnā atskaņošana neatbalsta audio, un tā ir pieejama tikai virzienā uz priekšu.
- Nospiediet ⏸, lai nopauzētu ekrānu, un tad ⏸, lai meklētu nopauzētajā video ar 1 kadra soli. Nopauzēta video laikā audio netiek atbalstīts.
- Atlasiet ekrāna pogu Meklēt un tad atlasiet Meklēt uzrakstus. Šādā veidā varēsiet pāriet pie video ainas.
- Atlasiet ekrāna pogu Meklēt un tad atlasiet Meklēt laika joslā. Šādā veidā varēsiet pāriet pie video laika kadra.
- Atlasiet ekrāna pogu ⏮. Šādā veidā video tiks atskaņots no sākuma.

Subtitru attēlošana

Ja ārējā atmiņas ierīcē ir subtitru fails ar tādu pašu nosaukumu kā atskaņotais video fails, varat izvēlēties attēlot subtitrus ekrānā. Atlasiet ekrāna pogu Iestatījumi un tad atlasiet Subtitru iestatījumi, lai attēlotu subtitrus.

Ja burti tiek attēloti bojāti, mēģiniet mainīt šifrēšanas iestatījumu. Ja subtitri neatbilst video, pielāgojiet sinhronizāciju. Ja subtitri ir pārāk mazi, palieliniet burtu izmēru.

Papildu funkcijas

Video atskaņošanas papildu iestatījumi

- Atkārtot

  Atlasiet ekrāna pogu Atkārtojuma režīms. Šādā veidā tiek izmainīts atkārtošanas režīms. Atk. vienu atkārto tikai pašreizējo failu, bet Atk. visu atkārto visus mapē esošos failus.

- Attēla izmērs

  Atlasiet pogu Attēla izmērs un tad atlasiet attēla izmēru.

- Attēla režīms

  Atlasiet ekrāna pogu Iestatījumi un tad atlasiet Attēla režīms. Atlasiet attēla režīmu.

- Skaņas režīms

  Atlasiet ekrāna pogu Iestatījumi un tad atlasiet Skaņas režīms. Atlasiet skaņas režīmu.

- Informācija

  Atlasiet ekrāna pogu Iestatījumi un tad atlasiet Informācija, lai skatītu detalizētu informāciju par pašreizējo video.

- Subtitru iestatījumi

  Atlasiet ekrāna pogu Iestatījumi un tad atlasiet opciju Subtitru iestatījumi lai atskaņotu video ar subtitriem. Šī funkcija darbojas tikai tad, ja subtitriem ir tāds pats faila nosaukums kā video failam.

- Audiovaloda

  Atlasiet ekrāna pogu Iestatījumi un tad atlasiet opciju Audiovaloda, lai mainītu audio valodu tad, ja video ir pieejams vairāk kā viena valoda.

Fotoattēlu atskaņošana

MEDIA.P → Fotoattēli

Sarakstā atlasiet fotoattēlu, lai to atskaņotu ekrānā. Izmantojiet tālvadības pulti vai ekrāna pogas, lai vadītu video atskaņošanu. Nospiediet pogu ⮆ vai TOOLS, lai attēlotu ekrāna pogas, un RETURN↩, lai tās slēptu. Lai pārtrauktu faila atskaņošanu, nospiediet pogu ■ vai RETURN↩.

Slaidrāde

- Sarakstā Opcijas, kas atrodas ekrāna augšpusē, atlasiet Slaidrāde. Varat skatīt visus sarakstā esošos fotoattēlus kā slaidrādi.
- Sarakstā nospiediet ►.
- Nospiediet ► vai atlasiet ekrāna pogu Sākt slaidrādi, lai sāktu slaidrādi.

Slaidrādes iestatījumi

- Slaidrādes ātrums: Nospiediet ◄◄ / ►► vai atlasiet ekrāna pogu Slaidrādes iestatīšana, tad atlasiet Ātrums.
- Slaidrādes efekts: Atlasiet ekrāna pogu Slaidrādes iestatīšana un tad atlasiet Efekti.

Atskaņošanas saraksta izveidošana

Sarakstā Opcijas, kas atrodas ekrāna augšpusē, atlasiet Atskaņ.atlasīto, nosakiet visus fotoattēlus, kurus vēlaties atskaņot, un tad atlasiet Atskaņ.. Šādā veidā tiek izveidots atskaņošanas saraksts. Ja saraksts tiek attēlots Mapes skata režīmā, var atlasīt tikai tos failus, kas attēloti pašreizējā mapē. Lai atlasītu failus no citām mapēm, mainiet skata režīmu.

Cita faila atvēršana

- Nospiediet ◄ / ►.
- Atlasiet ekrāna pogu Iepriekš./Nāk..

Fona mūzika

Iespējojiet mūziku, lai atskaņotu to fonā slaidrādes atskaņošanas laikā. Tomēr visiem mūzikas failiem jāatrodas tai pašā atmiņas ierīcē.

Atlasiet ekrāna pogu Fona mūzika, kamēr fotoattēls tiek attēlots ekrānā vai notek slaidrāde. Atlasiet mūzikas failus, kurus vēlaties klausīties, un tad atlasiet Atskaņ.. Lai atskaņotu failus jauktā secībā, atlasiet Nej. sec..

Papildu funkcijas

Miniatskaņotājs

Skatoties fotoattēlus ar fona mūziku, varat vadīt mūzikas atskaņošanu. No visām ekrāna vadības pogām atlasiet Fona mūzika un tad atlasiet Miniatskaņotājs. Varat nopauzēt atskaņošanu vai pāriet pie nākamās vai iepriekšējās dziesmas.

Fotoattēlu atskaņošanas papildu iestatījumi

- Tālummaiņa: atlasiet ekrāna pogu Tālummaiņa. Pietuviniet līdz pat koeficientam 4.
- Pagriezt: atlasiet ekrāna pogu Pagriezt. Šādā veidā var pagriezt fotoattēlu.
- Attēla režīms: atlasiet ekrāna pogu Iestatījumi un tad atlasiet Attēla režīms. Atlasiet attēla režīmu.
- Skaņas režīms: atlasiet ekrāna pogu Iestatījumi un tad atlasiet Skaņas režīms. Atlasiet skaņas režīmu.
- Informācija: atlasiet ekrāna pogu Iestatījumi un tad atlasiet Informācija, lai skatītu detalizētu informāciju par pašreizējo video.

Mūzikas atskaņošana

MEDIA.P → Mūzika

Atlasiet sarakstā mūzikas failu vai nospiediet ►, lai atskaņotu mūziku. Izmantojiet tālvadības pulti vai ekrāna pogas, lai vadītu video atskaņošanu. Lai pārtrauktu faila atskaņošanu, nospiediet pogu ■ vai RETURN↩.

Atskaņošanas saraksta izveidošana

Sarakstā Opcijas, kas atrodas ekrāna augšpusē, atlasiet Atskaņ.atlasīto, nosakiet visus mūzikas failus, kurus vēlaties atskaņot, un tad atlasiet Atskaņ.. Šādā veidā tiek izveidots atskaņošanas saraksts. Ja saraksts tiek attēlots Mapes skata režīmā, var atlasīt tikai tos failus, kas attēloti pašreizējā mapē. Lai atlasītu failus no citām mapēm, mainiet skata režīmu.

Mūzikas meklēšana

- Nospiediet ◄◄ / ►►. Šādā veidā varēsiet meklēt failā ar 10 sekunžu soli.
- Nospiediet ❚❚. Tas nopauzē pašreiz atskaņoto mūzikas failu.

Cita faila atvēršana

- Atlasiet ekrāna pogu ⏮/⏭.
- Atlasiet failu atskaņošanas sarakstā.

Mūzikas atskaņošanas papildu iestatījumi

- Nej. sec.

  Atlasiet ekrāna pogu Ieslēgts. Izvēlieties normālu atskaņošanu vai atskaņošanu jauktā secībā.

- Atkārtot

  Atlasiet ekrāna pogu Atkārtot. Šādā veidā tiek izmainīts atkārtošanas režīms. Viena dz. atkārto tikai pašreizējo failu, bet Visi atkārto visus atskaņošanas sarakstā esošos failus.

- Skaņas režīms

  Atlasiet ekrāna pogu Skaņas režīms. Atlasiet skaņas režīmu.

- Informācija

  Atskaņošanas sarakstā nospiediet INFOi, lai skatītu detalizētu informāciju par atlasīto failu.

Režīms Sports TOOLS

Izvēlne → Lietojumprogrammas → Režīms Sports

Šis režīms nodrošina sporta spēļu skatīšanai piemērotus apstākļus.

- A (Tālummaiņa): izmantojiet, lai pauzētu atskaņošanu un sadalītu attēlu 9 daļās. Atlasiet kādu no daļām, lai pietuvinātu to. Nospiediet šo pogu vēlreiz, lai atsāktu atskaņošanu.

✎ Kad ieslēgts Režīms Sports, attēla un skaņas režīmi tiek automātiski iestatīti uz Stadions.

✎ Ja izslēdzat televizoru, kamēr skatāties Režīms Sports, opcija Režīms Sports tiks atspējota.

✎ Tālummaiņa nedarbojas šādos režīmos:

- PIP ieslēgts
- Media play video
- Anynet+ (HDMI-CEC)
- Digitālais teksts (tikai AK)

Papildu funkcijas

Anynet+ (HDMI-CEC)

Izvēlne → Sistēma → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ ir funkcija, kas ļauj ar Samsung izstrādājuma tālvadības pulti kontrolēt visas pievienotās Samsung ierīces, kas atbalsta Anynet+. Anynet+ sistēmu var izmantot tikai ar Samsung ierīcēm, kas aprīkotas ar Anynet+ funkciju. Lai pārliecinātos, vai konkrētā Samsung ierīce ir aprīkota ar šo funkciju, pārbaudiet, vai uz tās ir Anynet+ logotips.

✎ Anynet+ ierīces var kontrolēt tikai izmantojot izstrādājuma tālvadības pulti, nevis izstrādājuma pogas.

✎ Izstrādājuma tālvadības pults noteiktos apstākļos var nedarboties. Ja tā notiek, vēlreiz atlasiet Anynet+ ierīci.

✎ Anynet+ funkcijas nevar izmantot ar citu ražotāju izstrādājumiem.

✎ Lai iegūtu detalizētas instrukcijas Anynet+ ārējo ierīču pievienošanai, skatiet konkrētās ierīces lietošanas rokasgrāmatu. Anynet+ ierīce ir jāpievieno, izmantojot HDMI kabeli. Atsevišķi HDMI kabeļi var neatbalstīt Anynet+ funkcijas.

✎ Anynet+ darbojas, kad AV ierīce, kas atbalsta Anynet+, ir gaidstāves vai ieslēgtā režīmā.

✎ Anynet+ kopumā atbalsta līdz 12 AV ierīcēm. Ņemiet vērā, ka iespējams pievienot līdz 3 viena tipa ierīcēm.

Papildu funkcijas

Anynet+ (HDMI-CEC) izvēlne

Anynet+ izvēlne mainās atkarībā no izstrādājumam pieslēgto Anynet+ ierīču veida un statusa.

- Skatīties TV

  Maina Anynet+ režīmu uz izstrādājuma apraides režīmu.

- (ierīces_nosaukums) Izvēlne

  Parāda pievienotās ierīces izvēlni. Piemēram, ja ir pievienots DVD atskaņotājs, parādīsies DVD atskaņotāja disku izvēlne.

- (ierīces_nosaukums) Rīki

  Parāda pievienotās ierīces Rīki izvēlni. Piemēram, ja ir pievienots DVD atskaņotājs, parādīsies DVD atskaņotāja Rīki izvēlne.

  ✎ Atkarībā no ierīces, šī izvēlne var nebūt pieejama.

- (ierīces_nosaukums) Nosaukuma izvēlne

  Parāda pieslēgtās ierīces diska nosaukumu izvēlni. Piemēram, ja ir pievienots DVD atskaņotājs, parādīsies DVD atskaņotājā pievietotās filmas diska nosaukumu izvēlne.

  ✎ Atkarībā no ierīces, šī izvēlne var nebūt pieejama.

Anynet+ (HDMI-CEC) iestatīšana

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  Lai izmantotu funkciju Anynet+, opcijai Anynet+ (HDMI-CEC) jābūt iestatītai uz Ieslēgts.

  ✎ Ja funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) tiek atspējota, visas ar Anynet+ saistītās darbības tiek deaktivizētas.

- Automātiska izslēgšana

  Iestata Anynet+ ierīci automātiski izslēgties, kad tiek izslēgts izstrādājums.

  ✎ Ja opcija Automātiska izslēgšana ir iestatīta uz Jā, darbojošās ārējās ierīces izslēgsies vienlaicīgi ar izstrādājuma izslēgšanos.

  ✎ Opcija var nebūt iespējota atkarībā no ierīces.

Papildu funkcijas

Pārslēgšanās starp Anynet+ ierīcēm

1. Ar tālvadības pulti atveriet izvēlni Rīki un atlasiet opciju Anynet+ (HDMI-CEC).
2. Atlasiet ierīci un pēc tam uzgaidiet, līdz izstrādājums pārslēdzas uz atlasīto ierīci.

   ✎ Izvēlne parādās tikai tad, ja izvēlnē Sistēma opcija Anynet+ (HDMI-CEC) ir iestatīta uz Ieslēgts.

   ✎ Pārslēgšanās uz atlasīto ierīci var ilgt līdz 2 minūtēm. Pārslēgšanās laikā pārslēgšanās darbību nav iespējams atcelt.

   ✎ Ja atlasījāt Anynet+ ierīci, izmantojot Avots funkciju, Anynet+ funkciju nevar izmantot. Pārliecinieties, ka pārslēdzāties uz Anynet+ ierīci.

Papildu informācija

Traucējummeklēšana

Ja rodas izstrādājuma darbības traucējumi, vispirms skatiet šo iespējamo problēmu un risinājumu sarakstu. Ja neviens no traucējummeklēšanas ieteikumiem nepalīdz, apmeklējiet vietni www.samsung.com.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Ekrāna mirgoņa un aptumšošanās	Ja novērojat periodisku Samsung izstrādājuma ekrāna mirgoņu vai aptumšošanos, iespējams, jāatspējo kāda no enerģijas taupīšanas funkcijām, piemēram, Enerģijas taupīš. funkcija. Lai ar tālvadības pulti izslēgtu vai ieslēgtu šīs funkcijas, sekojiet zemāk redzamajiem norādījumiem. • Enerģijas taupīš.: Izvēlne → Sistēma → Ekol. risinājums → Enerģijas taupīš.
Komponentu savienojumi / Ekrāna krāsas	Ja novērojat, ka Samsung izstrādājuma ekrānam nav pareizas krāsas vai tas ir melnbalts, vispirms palaidiet Pašdiagnostika, lai pārliecinātos, vai nav radušās kādas izstrādājuma darbības problēmas. • Pašdiagnostika: Izvēlne → Atbalsts → Pašdiagnostika → Attēla pārbaude Ja attēla pārbaudes laikā netika atklātas nekādas problēmas pārliecinieties, ka: • Visi savienojumi ir pareizi. Piemēram, ja tiek izmantota izstrādājuma AV ieejas kontaktligzda, pārliecinieties, ka tiek attiecīgi izmantota arī video avota ierīces AV izejas kontaktligzda. • Ierīces ir pievienotas pareizajām kontaktligzdām. Piemēram, izmantojot Komponenta kontaktspraudņus ar etiķetēm Pb, Pr un Y, lai savienotu izstrādājumu ar video avotu, pārliecinieties, ka video avota zilais kontaktspraudnis Pb ir savienots ar zilo Pb kontaktspraudni uz izstrādājuma, un avota sarkanais kontaktspraudnis Pr – ar sarkano Pr kontaktspraudni uz izstrādājuma.
Ekrāna spilgtums	Ja Samsung izstrādājuma krāsas ir pareizas, bet tās ir pārāk tumšas vai spilgtas, mēģiniet pielāgot sekojošus galvenās izvēlnes sadaļas Attēls opciju iestatījumus: • Fona apgaism., Kontrasts, Spilgtums, Asums, Krāsa, Tonis (Z/S) u.c. Lai pielāgotu augstāk minētās opcijas, dodieties uz izvēlnes sadaļu „Attēls”.
Nevēlama ekrāna izslēgšanās	Ja Samsung izstrādājums izslēdzas pats no sevis, iespējams, problēma radusies Taimera iestatījumu vai videi draudzīgās Nav sign.— gaidst. funkcijas dēļ. Vispirms pārbaudiet, vai nejauši nav iestatīts Miega taimeris. Miega taimeris automātiski izslēdz izstrādājumu, kad pagājis noteikts laika posms. • Miega taimeris: Izvēlne → Sistēma → Laiks → Miega taimeris Ja Miega taimeris nav aktivizēts, iespējams, ir aktivizēta Nav sign.— gaidst. vai Autom. izsl. funkcija. • Nav sign.— gaidst.: Izvēlne → Sistēma → Ekol. risinājums → Nav sign.— gaidst. • Autom. izsl.: Izvēlne → Sistēma → Ekol. risinājums → Autom. izsl.

Papildu informācija

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Problēmas ar ieslēgšanu	Pirms izstrādājuma ieslēgšanas atrodiet zilo gaismas indikatoru izstrādājuma apakšējā labajā stūrī. Nospiediet izstrādājuma vai tālvadības pults barošanas pogu un uzgaidiet, kamēr gaismas indikators nomirgo aptuveni 5 reizes un izstrādājums ieslēdzas. Ja rodas problēmas ar Samsung izstrādājuma ieslēgšanu, pirms sazināšanās ar apkopes centru, pārbaudiet sekojošas lietas. • Ja izstrādājums tiek lietots kā monitors un pēc barošanas pogas ieslēgšanas gaidstāves gaismas indikators nomirgo tikai dažas sekundes, dators ir pārslēdzies miega režīmā. Lai pamodinātu datoru no miega režīma, nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli. Pēc tam mēģiniet ieslēgt izstrādājumu. Ja esat pārliecinājies, ka strāvas vads, tālvadības pults un dators strādā normāli, iespējams, radusies problēma ar kabeli. Ja izmantojat kabeļtelevīzijas vadības bloku vai satelītuztvērēju, izstrādājums var izskatīties izslēgts tādēļ, ka kabeļtelevīzijas vadības bloks vai satelītuztvērējs neizvada signālu. Lai pārbaudītu kabeļtelevīzijas vadības bloka vai satelītuztvērēja signāla izvadi, nospiediet kabeļtelevīzijas vadības bloka vai satelītuztvērēja tālvadības pults rokasgrāmatas vai informācijas pogu. Ja ekrānā parādās rokasgrāmatas vai informācijas dati, problēmas iemesls ir šī ierīce.
Nevar atrast kanālu	Veiciet atkārtotu Uzstādīšana (Dodieties uz Izvēlne → Sistēma → Uzstādīšana) vai palaidiet Autom. kanālu iestatīšana. (Pārejiet pie Izvēlne → Apraide → Autom. kanālu iestatīšana).

Papildu informācija

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Datora savienojums	
Parādās ziņojums Režīms nav atbalstīts.	Iestatiet datora izejas izšķirtspēju, lai tā atbilstu izšķirtspējai, kuru atbalsta izstrādājums.
„PC” tiek parādīts avotu sarakstā vienmēr arī tad, ja dators nav pievienots.	Tas ir normāli. „PC” tiek parādīts avotu sarakstā vienmēr neatkarīgi no tā, vai dators ir pievienots.
Video kvalitāte ir laba, taču nav audio.	Ja izmantojat HDMI savienojumu, pārbaudiet datora audio izejas iestatījumu.
Attēls	Vispirms veiciet Attēla pārbaude un pārliecinieties, vai izstrādājumā tiek pareizi attēlots pārbaudes attēls (dodieties uz Izvēlne → Atbalsts → Pašdiagnostika → Attēla pārbaude). Ja pārbaudes attēls tiek attēlots pareizi, sliktās attēla kvalitātes iesmels var būt avots vai signāls.
Izstrādājuma attēls neizskatās tik labi, kā tas izskatījās veikalā.	Veikalos izmantotajās ierīcēs vienmēr tiek atskaņoti digitālie HD (augstas izšķirtspējas) kanāli. Ja jums ir analogais kabeļtelevīzijas vadības bloks/televizora pierīce, nomainiet to pret digitālu televizora pierīci. Lai iegūtu HD (augstas izšķirtspējas) attēla kvalitāti, izmantojiet HDMI vai komponentu kabeļus. ✎ Daudzi HD kanāli tiek uzlaboti no SD (standarta izšķirtspējas) satura. Meklējiet kanālu, kurā tiek translēts īsts HD saturs. • Kabeļtelevīzijas/satelīttelevīzijas abonentiem: izmēģiniet HD kanālus no kanālu piedāvājuma. • Virszemes apraide/kabeļa antenas savienojums: izmēģiniet HD kanālus pēc Autom. kanālu iestatīšana izpildes. Noregulējiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/satelītuztvērēja video izejas izšķirtspēju uz 1080i vai 720p.
Attēls ir izkropļots: liela bloka kļūda, mazs bloks, punkti, pikseļi.	Video satura saspiešana var izraisīt attēla kropļojumus, īpaši ātras kustības attēliem, piemēram, sporta pārraidēm un asa sižeta filmām. Vājš signāls vai tā sliktā kvalitāte var izraisīt attēla kropļojumus. Tas neliecina par izstrādājuma problēmu. Mobilie tālruņi, kas tiek izmantoti ierīces tuvumā (aptuv. 3,3 pēdu diapazonā), var izraisīt attēla traucējumus gan analogajos, gan digitālajos kanālos.
Nepareizas vai trūkstošas krāsas.	Ja izmantojat komponentu savienojumu, pārliecinieties, ka komponentu kabeļi ir pievienoti pareizajām kontaktligzdām. Nepareizi vai vaļīgi savienojumi var izraisīt krāsu problēmas vai tukšu ekrānu.
Sliktas krāsas vai nepietiekams attēla spilgtums.	Noregulējiet Attēls opcijas izstrādājuma izvēlnē (dodieties uz Attēla režīms / Krāsa / Spilgtums / Asums). Noregulējiet Enerģijas taupīš. opciju izstrādājuma izvēlnē (dodieties uz Izvēlne → Sistēma → Ekol. risinājums → Enerģijas taupīš.). Mēģiniet veikt attēla atiestatīšanu, lai skatītu noklusējuma attēla iestatījumus (dodieties uz Izvēlne → Attēls → Attēla atiestat.).

Papildu informācija

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Uz ekrāna malas ir punktota līnija.	Ja Attēla izmērs ir iestatīts uz Tikai skenēt, mainiet to uz 16:9. Nomainiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/satelītuztvērēja izšķirtspēju.
Attēls ir melnbalts.	Ja izmantojat AV kompozīta ieeju, pievienojiet video kabeli (dzeltens) izstrādājuma komponentu ieejas zaļajai kontaktligzdai.
Pārslēdzot kanālus, attēls sastingst vai ir izkropļots, vai parādās ar aizkavi.	Ja izstrādājumam pievienots kabeļtelevīzijas vadības bloks, mēģiniet to atiestatīt. (Atvienojiet un tad no jauna pievienojiet maiņstrāvas vadu, un gaidiet, līdz kabeļtelevīzijas vadības bloks pārlādējas. Tas var aizņemt līdz 20 minūtēm.) Iestatiet kabeļtelevīzijas vadības bloka izejas izšķirtspēju uz 1080i vai 720p.
Skaņa	Vispirms veiciet Skaņas pārbaude, lai pārbaudītu, vai darbojas izstrādājuma audio izvade. (Dodieties uz Izvēlne → Atbalsts → Pašdiagnostika → Skaņas pārbaude). Ja audio ir kārtībā, skaņas problēmu var būt radījis avots vai signāls.
Nav skaņas vai skaņa pie maksimālā skaļuma iestatījuma ir pārāk klusa.	Lūdzu, pārbaudiet pie izstrādājuma pieslēgtās ierīces (kabeļtelevīzijas vadības bloka/satelītuztvērēja, DVD, Blu-ray u.c.) skaļumu.
Attēla kvalitāte ir laba, taču nav skaņas.	Ja izmantojat ārējo ierīci, pārbaudiet ierīces audio izejas opciju. (Piem., iespējams, kabeļtelevīzijas vadības bloka audio opcija ir jānomaina uz HDMI, ja tas izstrādājumam pievienots, izmantojot HDMI kabeli.) Ja izmantojat DVI-HDMI kabeli, nepieciešams atsevišķs audio kabelis. Ja izstrādājumam ir austiņu kontaktligzda, pārliecinieties, vai pie tās nav kaut kas pievienots. Pārlādējiet pievienoto ierīci, atvienojot un pēc tam vēlreiz pievienojot ierīces barošanas kabeli.
Skaļruņi rada neatbilstošu troksni.	Pārbaudiet kabeļu savienojumus. Pārliecinieties, vai video kabelis nav pievienots pie audio ieejas. Pārbaudiet signāla informāciju antenas vai kabeļa savienojumam. Vājš signāla līmenis var izraisīt skaņas kropļojumu. Veiciet Skaņas pārbaude. (Izvēlne → Atbalsts → Pašdiagnostika → Skaņas pārbaude)
RF (kabelis/antena) savienojums	
Izstrādājums neuztver visus kanālus.	Pārliecinieties, ka koaksiālais kabelis ir pievienots pareizi. Lūdzu, izmēģiniet Uzstādīšana, lai pievienotu kanālu sarakstam pieejamos kanālus. Dodieties uz Izvēlne → Sistēma → Uzstādīšana un uzgaidiet, kamēr atmiņā tiks saglabāti visi pieejamie kanāli. Pārliecinieties, vai antena novietota pareizi.
Attēls ir izkropļots: liela bloka kļūda, mazs bloks, punkti, pikseļi.	Video satura saspiešana var izraisīt attēla kropļojumus, īpaši ātras kustības attēliem, piemēram, sporta pārraidēm un asa sižeta filmām. Vājš signāls var izraisīt attēla kropļojumu. Tas neliecina par izstrādājuma problēmu.
Citi	
Violetas/zaļas ritošas horizontālas joslas un dūcoša skaņa no izstrādājuma skaļruņiem, kuriem izmantots komponenta kabeļa savienojums.	Atvienojiet televizora pierīces kreiso un labo audio kabeļu savienojums. Ja dūkoņa izbeidzas, tas norāda, ka televizora pierīcei ir zemējuma problēmas. Nomainiet komponenta video kabeļus ar HDMI savienojumu.
Pilnekrāna režīmā netiek rādīts attēls.	HD kanāliem, rādot uzlabotu SD (4:3) saturu, katrā ekrāna pusē ir redzamas melnas joslas. Skatoties filmas, kuru attēla attiecība atšķiras no izstrādājuma attēla attiecības, augšpusē un apakšpusē būs redzamas melnas joslas. Lai skatītos attēlu pilnā ekrānā, noregulējiet ārējās ierīces vai izstrādājuma attēla izmēra iestatījumus.

Papildu informācija

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Parādās ziņojums Režīms nav atbalstīts.	Pārbaudiet izstrādājuma atbalstītās izšķirtspējas un atbilstoši noregulējiet ārējās ierīces izejas izšķirtspēju. Izšķirtspējas iestatījumus meklējiet šajā rokasgrāmatā.
Izstrādājums ož pēc plastmasas.	Šī smaka ir normāla un ar laiku izzudīs.
Izstrādājuma opcija Signāla informācija nav pieejama Pašdiagnostika izvēlnē.	Šī funkcija ir pieejama tikai digitālajiem kanāliem, kas tiek pārraidīti, izmantojot antenas/RF/koaksiālo savienojumu.
Izstrādājums ir sasvēries uz sāniem.	Noņemiet izstrādājuma statīva pamatni un no jauna to salieciet.
Kanālu izvēlne ir iekrāsota pelēka (nav pieejama).	Izvēlne Kanāls ir pieejama tikai tad, kad izvēlētais avots ir šis izstrādājums.
Iestatījumi tiek pazaudēti pēc 5 minūtēm vai katru reizi, kad izstrādājums tiek izslēgts.	Ja izstrādājums ir režīmā Veikala demo, tas atiestatīs audio un attēla iestatījumus ik pēc 5 minūtēm. Mainiet iestatījumus no režīma Veikala demo uz režīmu Lietošana mājās, izmantojot Uzstādīšana procedūru. Ar tālvadības pulti atlasiet Avots opciju TV un dodieties uz Izvēlne → Sistēma → Uzstādīšana.

Papildu informācija

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Saraustīts audio vai video zudums.	Pārbaudiet kabeļa savienojumus un savienojiet tos no jauna. Audio vai video zudumu var izraisīt pārāk stingri vai resni kabeļi. Pārliecinieties, ka kabeļi ir pietiekoši elastīgi, lai tos varētu izmantot ilgtermiņā. Ja uzstādāt izstrādājumu pie sienas, mēs iesakām izmantot kabeļus ar 90 grādu savienotājiem.
Ciešāk pavērojot izstrādājuma ekrāna ietvara malu, var redzēt mazas daļiņas.	Tā ir izstrādājuma dizaina daļa, nevis defekts.
PIP izvēlne nav pieejama.	PIP funkcionalitāte ir pieejama, izmantojot TV, PC, AV, Komponents, HDMI1/DVI, EXT. vai HDMI2 avotu.
Ekrānā parādās POP (izstrādājuma iekšējais reklāmas transparents).	Atlasiet režīma Uzstādīšana opciju Lietošana mājās. Sīkāku informāciju skatiet Uzstādīšana funkcijas aprakstā. ✎ Skatieties traucējummeklēšanas video vietnē www.samsung.com. ✎ Dažas funkcijas un rokasgrāmatā redzamie attēli pieejami tikai atsevišķiem modeļiem. ✎ Optimālu izstrādājuma darbību var nodrošināt, veicot jaunākās programmaparatūras uzstādīšanu Samsung tīmekļa vietnē, izmantojot USB (samsung.com → Atbalsts → Lejupielādes).
Izstrādājums neieslēdzas.	Pārliecinieties, ka maiņstrāvas strāvas vads ir stingri pievienots sienas kontaktligzdai un izstrādājumam. Pārliecinieties, ka sienas kontaktligzda strādā. Mēģiniet nospiest izstrādājuma pogu ⏻, lai pārliecinātos, vai problēma nav tālvadības pultij. Ja izstrādājums ieslēdzas, skatiet sadaļu „Nedarbojas tālvadības pults”.
Nav attēla/video.	Pārbaudiet kabeļa savienojumus. Atvienojiet un no jauna pievienojiet visus izstrādājuma un ārējo ierīču kabeļus. Iestatiet, lai ārējo ierīču (kabeļtelevīzijas vadības bloka/satelītuztvērēja, DVD, Blu-ray u.c.) video izejas atbilstu izmantotajiem izstrādājuma ieejas savienojumiem. Piemēram, ja ārējās ierīces izeja ir HDMI, tai jābūt savienotai ar izstrādājuma HDMI ieeju. Pārliecinieties, ka pievienotās ierīces ir ieslēgtas. Noteikti atlasiet pareizo ievades avotu. Pārlādējiet pievienoto ierīci, atvienojot un pēc tam vēlreiz pievienojot ierīces barošanas kabeli.
Nedarbojas tālvadības pults.	Nomainiet tālvadības pults baterijas. Pārliecinieties, lai ievietoto bateriju poli (+/–) būtu pareizajā virzienā. Notīriet tālvadības pults sensora pārraides stiklu. Mēģiniet vērst tālvadības pulti tieši pret izstrādājumu no 5-6 pēdu attāluma.

Papildu informācija

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Kabeļtelevīzijas vadības bloka/ televizora pierīces tālvadības pults neieslēdz vai neizslēdz izstrādājumu vai neregulē skaļumu.	Ieprogrammējiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces tālvadību, lai ar to vadītu izstrādājumu. Skatiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu SAMSUNG izstrādājuma kodu.
Anynet+ (HDMI-CEC)	
Anynet+ nedarbojas.	Pārbaudiet, vai ierīce ir Anynet+ ierīce. Anynet+ sistēma atbalsta tikai Anynet+ ierīces. Varat pievienot tikai vienu uztvērēju (mājas kinozāles sistēmu). Pārbaudiet, vai ir pareizi pievienots Anynet+ ierīces strāvas vads. Pārbaudiet Anynet+ ierīces video/audio/HDMI kabeļu savienojumus. Pārbaudiet, vai Anynet+ uzstādīšanas izvēlnē opcija Anynet+ (HDMI-CEC) ir iestatīta uz Ieslēgts. Pārbaudiet, vai izstrādājuma tālvadības pults ir iestatīta izstrādājuma lietošanas režīmā. Pārbaudiet, vai tālvadības pults ir saderīga ar Anynet+. Atsevišķās situācijās Anynet+ nedarbojas. (Kanālu meklēšana, Uzstādīšana vadīšana utt.) Ja esat atvienojis un pēc tam atkal pievienojies HDMI kabeli, lūdzu, noteikti meklējiet ierīces vēlreiz, vai arī izslēdziet un ieslēdziet izstrādājumu.
Vēlos startēt Anynet+.	Pārbaudiet, vai Anynet+ ierīce ir pareizi pievienota izstrādājumam, un pārbaudiet, vai opcija Anynet+ (HDMI-CEC) ir iestatīta uz Ieslēgts. (Sistēma → Anynet+ (HDMI-CEC)) Ar tālvadības pulti atveriet izvēlni Rīki un atlasiet opciju Anynet+ (HDMI-CEC). Pēc tam atlasiet vēlamo izvēlni.
Vēlos iziet no Anynet+.	Anynet+ izvēlnē atlasiet Skatīties TV. Dodieties uz Avots un ar tālvadības pulti atlasiet ne- Anynet+ ierīci.
Ekrānā parādās ziņojums Veido savienojumu ar Anynet+ ierīci	Kad konfigurējat Anynet+ vai pārslēdzaties uz skatīšanās režīmu, nevar izmantot tālvadības pulti. Izmantojiet tālvadības pulti tad, kad izstrādājums ir pabeidzis Anynet+ konfigurēšanu vai pārslēgšanos uz Anynet+ režīmu.

Papildu informācija

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Anynet+ ierīce neatskaņo failus.	Ja tiek izmantota opcija Uzstādīšana, atskaņošanas funkciju nevar izmantot.
Pievienotā ierīce netiek parādīta.	Pārbaudiet, vai ierīce atbalsta Anynet+ funkcijas. Pārbaudiet, vai HDMI kabelis pievienots pareizi. Pārbaudiet, vai opcija Anynet+ (HDMI-CEC) ir iestatīta uz Ieslēgts. (Sistēma → Anynet+ (HDMI-CEC)) Meklējiet Anynet+ ierīces vēlreiz. Anynet+ izmantošanai nepieciešams HDMI savienojums. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota izstrādājumam, izmantojot HDMI kabeli. Atsevišķi HDMI kabeļi var neatbalstīt Anynet+ funkcijas. Ja savienojums pārtūkst strāvas padeves pārtraukuma vai HDMI kabeļa atvienošanās dēļ, lūdzu, atkārtojiet ierīču skenēšanu.

✎ Dažas funkcijas un rokasgrāmatā redzamie attēli pieejami tikai atsevišķiem modeļiem.

✎ Optimālu izstrādājuma darbību var nodrošināt, veicot jaunākās programmaparatūras uzstādīšanu Samsung tīmekļa vietnē, izmantojot USB (samsung.com → Atbalsts → Lejupielādes).

Atbalstītie subtitru un Media Play failu formāti

Subtitri

Ārējie

- MPEG-4 uz laiku balstīts teksts (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub vai .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Iekšējie

- **Xsub**

  Konteiners: AVI
- **SubStation Alpha**

  Konteiners: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**

  Konteiners: MKV
- **SubRip**

  Konteiners: MKV
- **MPEG-4 uz laiku balstīts teksts**

  Konteiners: MP4

Atbalstītā attēlu izšķirtspēja

Faila paplašinājums	Tips	Izšķirtspēja
*.jpg, *.jpeg	JPG	15 360 x 8640
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15 360 x 8640

✎ CMYK, YCCK krāsu intervālu JPEG netiek atbalstīts.

Papildu informācija

Atbalstītie mūzikas failu formāti

Faila paplašinājums	Tips	Kodeks	Komentāri
*.mp3	MPEG	MPEG1 audio slānis 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Atbalsta līdz 2 kanāliem
*.ogg	OGG	Vorbis	Atbalsta līdz 2 kanāliem
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro atbalsta līdz 5.1 kanāliem un M2 profilam. (WMA bezzudumu audio netiek atbalstīts.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Meklēšanas (pārlēkšanas) funkcija netiks atbalstīta. veids 0 un veids 1

Video kodeks

Faila paplašinājums	Konteiners	Video kodeks	Izšķirtspēja	Kadru ātrums (kadri/s; fps)	Bitu pārraides ātrums (Mb/s)	Audio kodeks
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	Divx 3.11 / 4 / 5 / 6	1920 x 1080	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS (Core) G.711(A likums, μ likums)
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Kustības JPEG	640 x 480		8	
		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				

Papildu informācija

Citi ierobežojumi

✎ Ja būs radusies satura vai konteinera kļūda, video saturs netiks atskaņots vai netiks atskaņots pareizi.

✎ Skaņa un video var nedarboties, ja saturam ir standarta bitu pārraides ātrums/kadru ātrums, kas pārsniedz saderīga kadru/sekundē iestatījumu, kas norādīts augstāk tabulā.

✎ Ja radusies Satura tabulas kļūda, Meklēšanas (Pārlēkšanas) funkcija netiks atbalstīta.

✎ Ja video bitu pārraides ātrums pārsniedz 10 Mb/s, izvēlnes atvēršana var aizņemt ilgāku laiku.

✎ Dažas USB/digitālās kameras var nebūt saderīgas ar atskaņotāju.

Video dekodētāji

- Atbalsta līdz pat H.264, 4.1 līmenis (neatbalsta FMO/ASO/RS)
- Neatbalsta VC1 AP L4.
- GMC 2 netiek atbalstīts.
- Kadra ātrums:

  Zem 1280x720: maks. 60 kadri/sekundē

  Virs 1280x720: maks. 30 kadri/sekundē

Audio dekodētāji

- WMA 10 Pro atbalsta līdz 5.1 kanālu skaņu. Atbalsta līdz pat M2 profilam.
- WMA bezzudumu audio netiek atbalstīts.
- Vorbis atbalsta līdz 2 kanāliem.
- Dolby Digital Plus atbalsta līdz 5.1 kanālu skaņu.

Papildu informācija

Analogā kanāla teleteksta funkcija

Teleteksta pakalpojuma satura lapa sniedz informāciju par pakalpojuma izmantošanu. Lai teleteksta informāciju rādītu pareizi, jābūt stabilai kanāla uztverei. Pretējā gadījumā informācija var trūkt un dažas lapas var neparādīt.

✎ Teleteksta lapas var mainīt, nospiežot tālvadības pults ciparu pogas.

❶ (ieslēgts teleteksts/sajaukums/izslēgts teleteksts): aktivizē pašreizējā kanāla teleteksta režīmu. Nospiediet šo pogu divas reizes, lai pārklātu teleteksta režīmu ar pašreizējās pārraides ekrānu. Nospiediet to vēlreiz, lai izietu no teleteksta displeja.

❷ (saglabāšana): saglabā teleteksta lapas.

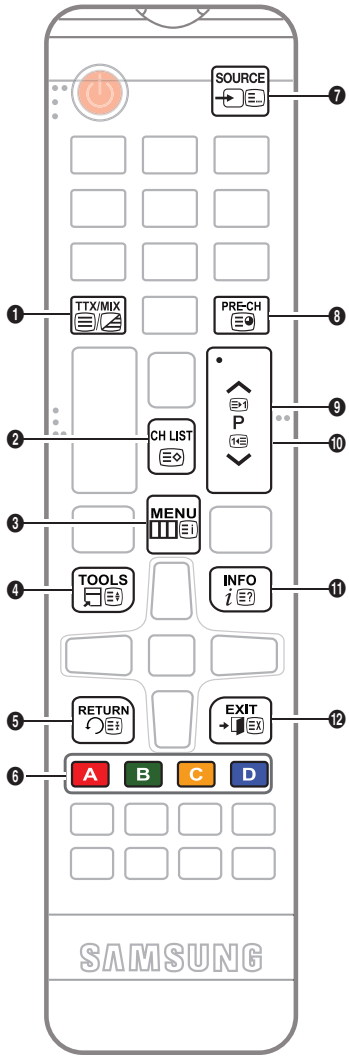
❸ (rādītājs): jebkurā teleteksta skatīšanas brīdī parāda indeksa (satura) lapu.

❹ (izmērs): ekrāna augšpusē parāda teletekstu dubultā izmērā. Nospiediet vēlreiz, lai pārvietotu tekstu uz ekrāna apakšpusi. Lai rādītu standarta displeju, vēlreiz nospiediet pogu.

❺ (aizturēt): aiztur displeju pašreizējā lapā gadījumā, ja ir vairākas sekundāras lapas, kas automātiski seko viena otrai. Lai atsauktu, vēlreiz nospiediet pogu.

❻ Krāsainās pogas (sarkana, zaļa, dzeltena, zila): ja apraides uzņēmums izmanto sistēmu FASTEXT, dažādās teleteksta tēmas ir iekrāsotas ar krāsainiem kodiem, un tās var atlasīt, nospiežot krāsainās pogas. Nospiediet tēmai atbilstošajā krāsā iekrāsoto pogu. Tiek attēlota jauna lapa ar krāsu kodu. Vienumus var atlasīt tādā pašā veidā. Lai parādītu iepriekšējo vai nākamo lapu, nospiediet atbilstošās krāsas pogu.

❼ (režīms): atlasa teleteksta režīmu (LIST/FLOF). Nospiežot to SARAKSTA režīmā, pārslēdz to uz Saraksta saglabāšanas režīmu. Saraksta saglabāšanas režīmā iespējams saglabāt teleteksta lapu sarakstā, izmantojot pogu 8 (saglabāt).



❽ (apakšlapa): parāda pieejamo apakšlapu.

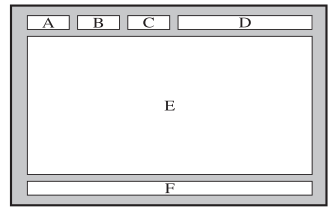
❾ (nākamā lapa): parāda nākamo teleteksta lapu.

❿ (iepriekšējā lapa): parāda iepriekšējo teleteksta lapu.

⓫ (atklāt): rāda slēpto tekstu (piemēram, atbildes uz aptaujām). Lai rādītu parastu ekrānu, vēlreiz nospiediet šo pogu.

⓬ (atcelt): samazina teleteksta displeju, lai tas pārklātos ar pašreizējās pārraides ekrānu.

Tipiska teleteksta lapa



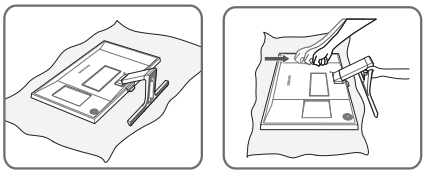
Daļa	Saturs
A	Atlasītās lapas numurs.
B	Apraides kanāla identitāte.
C	Pašreizējās lapas numurs vai meklēšanas norādījumi.
D	Datums un laiks.
E	Teksts.
F	Statusa informācija. FASTEXT informācija.

Papildu informācija

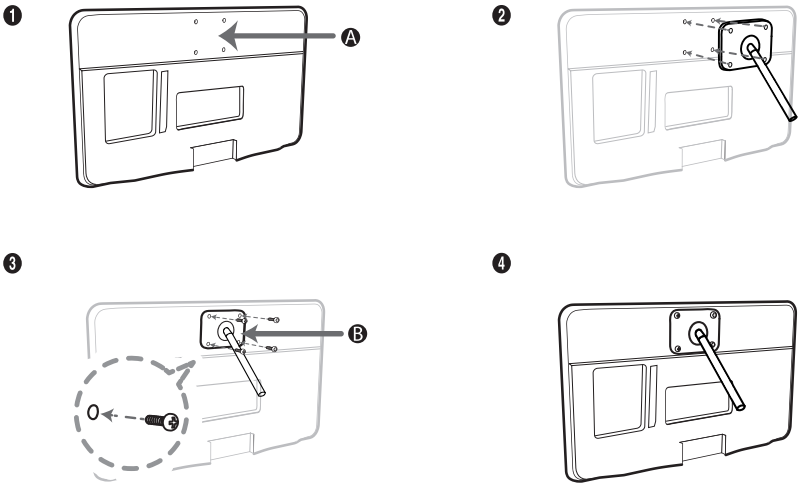
Sienas stiprinājuma/galda virsmas statīva pievienošana

Sagatavošanās pirms sienas stiprinājuma/galda virsmas statīva pievienošanas

1. Izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.
2. Novietojiet mīkstu drānu vai spilvenu uz līdzenas virsmas, lai pasargātu paneli, novietojiet izstrādājumu uz drānas tā, lai monitora priekšpuse būtu uz leju.
3. Turiet izstrādājuma korpusu ar roku. Velciet statīvu bultiņas virzienā, kā parādīts attēlā, lai to noņemtu.



Sienas stiprinājuma/galda virsmas statīva pievienošana

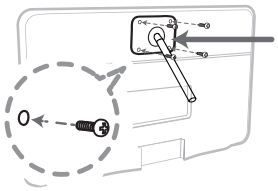


Ⓐ Sienas/galda virsmas statīva pievienošana

Ⓑ Sienas stiprinājuma komplekts/galda virsmas statīvs (netiek piegādāts)

Papildu informācija

⚠ **Uzmanību**



Svarīgi

Lai uzstādītu sienas stiprinājumu, neizmantojiet skrūves, kuru garums pārsniedz 10 mm (L10).

4. Pievienojiet sienas montāžas kronšteinu/galda virsmas statīvu pie izstrādājuma un stingri pieskrūvējiet to, pievelkot skrūvi.
5. Savietojiet rievu uz izstrādājuma detaļas, kas jāsavieno ar statīvu, ar rievu statīvā (darbvirsmas statīvs, sienas stiprinājuma statīvs vai cits statīvs) un cieši nofiksējiet statīvu, pievelkot skrūvi.

Papildu informācija

Sienas montāžas kronšteina uzstādīšana

Sienas montāžas kronšteina komplekta uzstādīšana

Sienas montāžas kronšteina komplekts (jāiegādājas atsevišķi) ļauj uzstādīt televizoru pie sienas.

Detalizētu informāciju par sienas montāžas kronšteina uzstādīšanu skatiet sienas montāžas kronšteinam pievienotajā instrukcijā. Lai uzstādītu sienas montāžas kronšteinu, sazinieties ar kvalificētu tehnisko darbinieku. Mēs iesakām to nedarīt pašiem.

Samsung Electronics nav atbildīgs par izstrādājuma nodarītajiem bojājumiem vai par kaitējumu pašam vai citiem cilvēkiem, ja uzstādīšanu veic pats klients.

Sienas montāžas kronšteinu specifikācijas (VESA)

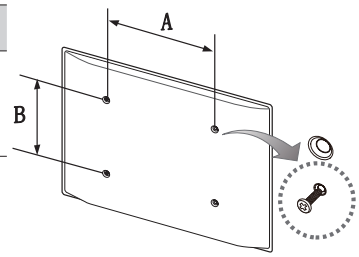
✎ Sienas montāžas kronšteina komplekts nav iekļauts komplektācijā, taču to var iegādāties atsevišķi.

Uzstādiet kronšteinu pie izturīgas sienas, perpendikulāri grīdai. Ja jāpiestiprina pie citiem celtniecības materiāliem, lūdzu, sazinieties ar tuvāko izplatītāju. Ja ierīkosiet kronšteinu pie griestiem vai pie slīpas sienas, ierīce var nokrist un radīt nopietnas traumas.

✎ **PIEBILDE**

- Sienas kronšteinu standarta izmēri norādīti tabulā tālāk.
- Iegādājoties mūsu sienas montāžas kronšteinu, komplektācijā ietilpst detalizēta uzstādīšanas rokasgrāmata un visas uzstādīšanai nepieciešamās detaļas.
- Neizmantojiet skrūves, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām.
- Neizmantojiet skrūves, kas ir garākas par standarta izmēru vai kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām. Skrūves, kas ir pārāk garas, var radīt bojājumus televizora iekšienē.
- Sienas montāžas kronšteiniem, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no kronšteina specifikācijas.
- Nepievelciet skrūves pārāk cieši, lai izvairītos no izstrādājuma sabojāšanas vai krišanas, kas var radīt savainojumus. Samsung neuzņemas atbildību par šādiem nelaimes gadījumiem.
- Samsung neuzņemas atbildību par izstrādājuma bojājumiem vai traumām, ja tiek lietoti nevis VESA, bet citi sienas montāžas kronšteini, kas neatbilst specifikācijām, vai ja lietotājs neievēro izstrādājuma uzstādīšanas instrukcijas.
- Neuzstādiet televizoru sagāzuma leņķī, kas pārsniedz 15 grādus.

Izstrādājumu grupa	collas	VESA spec. (A * B)	Standarta skrūve	Daudzums
TE390	21,5 23,6	75x75	M4	4



Neuzstādiet sienas montāžas kronšteina komplektu, kamēr televizors ir ieslēgts. Šādas rīcības rezultātā varat iegūt elektriskā šoka radītas traumas.

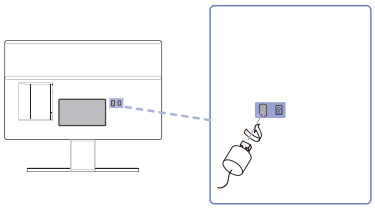
Papildu informācija

Pretnozagšanas slēdzene Kensington Lock

Kensington Lock ir ierīce, ko lieto izstrādājuma nostiprināšanai, kad to uzstāda sabiedriskā vietā.

Aptiniet Kensington Lock slēdzenes kabeli ap lielu, nekustīgu priekšmetu un pēc tam pievienojiet slēdzeni Kensington slotam, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.

Izstrādājuma izskats un piestiprināšanas veids atkarībā no tā ražotāja var atšķirties no zemāk redzamā attēla. Lai iegūtu informāciju par pareizu ierīces lietošanu, skatiet lietošanas rokasgrāmatu, kas pievienota Kensington Lock slēdzenei. Samsung izstrādājumi netiek piegādāti ar Kensington Lock slēdzeni.



<Pēc izvēles>

✎ Lūdzu, atrodiet „🔒” ikonu izstrādājuma aizmugurē. Kensington slēdzenes slots atrodas līdzās „🔒” ikonai.

Lai nostiprinātu izstrādājumu, veiciet šādas darbības:

1. Aptiniet Kensington Lock slēdzenes kabeli ap lielu, nekustīgu priekšmetu, piemēram, rakstāmgaldu vai krēslu.
2. Izvelciet kabeļa galu, pie kura piestiprināta slēdzene, caur Kensington Lock kabeļa cilpas galu.
3. Ievietojiet nostiprināšanas ierīci izstrādājuma Kensington slotā.
4. Nofiksējiet slēdzeni.

✎ Šīs ir vispārējas instrukcijas. Detalizētām instrukcijām skatiet ar nostiprināšanas ierīci piegādāto Lietotāja rokasgrāmatu.

✎ Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.

✎ Kensington slota atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no izstrādājuma modeļa.

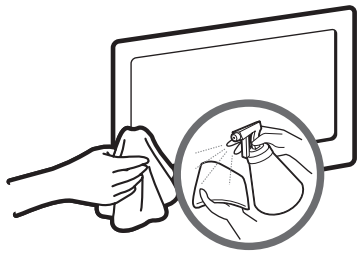
Papildu informācija

Uzglabāšana un apkope

Ja uz izstrādājuma ekrāna ir bijusi pielīmēta kāda uzlīme, pēc tās noņemšanas var palikt līmes pēdas. Lūdzu, notīriet līmes pēdas pirms izstrādājuma lietošanas.

Tīrīšanas laikā izstrādājuma korpuss un ekrāns var tikt saskrāpēts. Lai izvairītos no korpusa un ekrāna skrāpējumiem tīrīšanas laikā, izmantojiet mīkstu drāniņu.

Neizsmidziniet ūdeni tieši uz izstrādājuma. Jebkurš izstrādājumā iekļuvis šķidrums var izraisīt izstrādājuma darbības kļūdu, ugunsgrēku vai elektrošoku.



Tīriet izstrādājumu ar mīkstu drāniņu, kas samitrināta nelielā ūdens daudzumā. Nelietojiet viegli uzliesmojošu šķidrumu (piem., benzolu, šķīdinātājus) vai tīrīšanas līdzekli.

Papildu informācija

Licence

Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci.
Dolby un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound, DTS Digital Surround, and DTS Express are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. DTS, Inc. All Rights Reserved.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS Studio Sound are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage.
(http://opensource.samsung.com) Open Source License Notice is written only English.

Pareiza atbrīvošanās no šī izstrādājuma (Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi)

(Ir spēkā Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir atsevišķas atkritumu savākšanas sistēmas)

Šis apzīmējums, kas redzams uz izstrādājuma, papildpiederumiem vai dokumentācijā, norāda, ka no izstrādājuma un tā elektroniskajiem papildpiederumiem (piem., lādētāja, austiņām, USB vada) kalpošanas laika beigās nedrīkst atbrīvoties kopā ar citiem mājsaimniecības atkritumiem. Lai novērstu videi un cilvēku veselībai iespējamo kaitējumu, kas ir saistīts ar nekontrolējamu atkritumu izmešanu, iepriekšminētie priekšmeti jānošķir no citiem atkritumiem un jāpārstrādā, lai sekmētu materiālo resursu atbildīgu atkārtotu lietošanu. Mājsaimniecības lietotājiem jāsazinās vai nu ar veikalu, kurā šis izstrādājums ir pirkts, vai vietējo pašvaldību, lai saņemtu informāciju par vietu un veidu, kādā var nodrošināt videi draudzīgu šī izstrādājuma otrreizēju pārstrādi. Rūpnieciskajiem lietotājiem jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma nosacījumi. Šo izstrādājumu un tā elektroniskos papildpiederumus nedrīkst sajaukt ar citiem rūpnieciskajiem atkritumiem.

Pareiza atbrīvošanās no šī izstrādājuma baterijām

(Ir spēkā Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir atsevišķas bateriju nodošanas sistēmas)

Šis baterijas, rokasgrāmatas vai iepakojuma marķējums norāda, ka izstrādājuma baterijas to ekspluatācijas laika beigās nedrīkst izmest kopā ar citiem mājsaimniecības atkritumiem. Marķējumi ar ķīmiskajiem simboliem Hg, Cd vai Pb norāda, ka baterijas dzīvsudraba, kadmija vai svina daudzums pārsniedz Direktīvā 2006/66/EK norādītos līmeņus. Ja no baterijām neatbrīvojas atbilstoši nosacījumiem, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai un videi. Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizēju izmantošanu, lūdzu, atdaliet baterijas no cita veida atkritumiem un nododiet pārstrādei, izmantojot vietējo bezmaksas bateriju savākšanas sistēmu.

Papildu informācija

Specifikācijas

Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C - 40°C Mitrums: 10 %-80 %, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C - 45°C Mitrums: 5 %-95 %, nekondensējošs
Sasvērums		TE390: -2° (±2.0°) ~15° (±2.0°)
Modeļa nosaukums		T22E390EW / T22E390EX
Ekrāna izmērs (pa diagonāli)		21,5 collas (54 cm)
Displeja izšķirtspēja		1920 X 1080@60Hz
Skaņa (Izvade)		5W x 2
Izmēri (P x A x D)	Ar statīvu	519,1 x 392,5 x 167,5 mm
	Korpuss	519,1 x 327,7 x 49,6 mm
Svars	Ar statīvu	3,98 kg
	Korpuss	3,54 kg
Modeļa nosaukums		T24E390EW / T24E390EX
Ekrāna izmērs (pa diagonāli)		23,6 inches (59 cm)
Displeja izšķirtspēja		1920 X 1080@60Hz
Skaņa (Izvade)		5W x 2
Izmēri (P x A x D)	Ar statīvu	548,3 x 411,7 x 181,9 mm
	Korpuss	548,3 x 333,3 x 40,6 mm
Svars	Ar statīvu	4,21 kg
	Korpuss	3,60 kg

✎ Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

✎ Informāciju par barošanu un elektroenerģijas patēriņu skatiet izstrādājumam pievienotajā etiķetē.

✎ Atkarībā no reģiona daži modeļi var nebūt pieejami tirdzniecībā.

✎ Ja izstrādājumam nav strāvas atslēgšanas slēdža, strāvas patēriņš būs „0” tikai tad, kad ir atvienots strāvas vads.

✎ DPM (Displeja jaudas pārvaldības) funkcija nedarbojas, izmantojot savienojumam ar izstrādājuma **HDMI IN 1 (DVI)** pieslēgvietu.

Papildu informācija

Saturs

A

Antena 39
Anynet+ (HDMI-CEC) 66
Anynet+ (HDMI-CEC) iestatīšana 67
Asums 29
Atbalstītie mūzikas failu formāti 78
Atbalstītie subtitru un Media Play failu formāti 77
Atiestat. skaņu 38
Attēla atiestat. 36
Attēla iespējas 35
Attēla izmērs 30
Attēla pārbaude 56
Attēla režīms 28
Audioformāts 48
Auto skaļums 38
Autom. izsl. 52
Autom. kanālu iestatīšana 39

Ā

Ādas krāsa 34

B

Baltā balanss 34

D

Digitālais tīrais skats 35
Dinam. kontr. 34
DivX® pieprasījumvideo 55
DTS TruDialog 37
DTS TruSurround HD 37

E

Ekol. risinājums 52
Enerģijas taupīš. 52

F

Filmas režīms 35
Fona apgaism. 29
Fotoattēli (AllShare Play) 63

G

Gamma 34
Grafiku pārvaldnieks 43

H

HDMI melnās krāsas līmenis 35

I

Iesl. taimeris 51
Izklaide 28
Izsl. taimeris 51
Izvēlnes valoda 54

K

Kanālu saraksts 41
Kontrasts 29
Krāsa 29
Krāsu intervāls 34
Krāsu tonis 35
Kustības apgaism. 34

L

Laiks 50
LED: skaidras kust. 35
Licence 86

M

Mainīt PIN 53
Media Play 60
Melnais tonis 34
Miega taimeris 50
MPEG trauc. filtrs 35
Mūzikas atskaņošana 65

N

Nav sign.— gaidst. 52

P

Paneļa bloķēšana 54
Paplašinātie iestatījumi 34
Pašdiagnostika 56
PIP 33
Precīza regulēšana 47
Pretnozagšanas slēdzene Kensington Lock 84
Progr.bloķ.pēc vērt. 53
Programmatūras atjaunināšana 57

Papildu informācija

R

Režīms “Tikai RGB” 34

S

Sazināt. ar Samsung 58
Signāla informācija 56
Skaļruņa iestatījumi 38
Skaņas efekts 37
Skaņas pārbaude 56
Skaņas režīms 36
Spēļu režīms 54
Spilgtums 29
Stabilizators 37

T

Tonis (Z/S) 29
Traucējummeklēšana 69

V

Video atskaņošana 61
Video kodeks 78
Vispārēji 54

Adaptor information

⚠🕮 **izmantojiet šādu adapteri, lai izvairītos no riska**

Manufacturer : SAMSUNG

Adaptor model : A4514N_DSM ; A4514_DSM ; A3514_ESM

Manufacturer : Powernet

Adaptor model : A3514_FPN

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed onthe apparatus.

For power cord use, see user manual.

ATENCION: SOLO PARA USO EN INTERIORES

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE

Ja jums ir jautājumi vai komentāri par Samsung izstrādājumiem, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

Valsts	Klientu atbalsta centrs ☎	Tīmekļa vietne
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības saglabātas.